

```

1 import random
2 import string
3
4 2 usages
5 def genera_password(scomplessa=False):
6     lunghezza = 8 if not scomplessa else 20
7     caratteri = string.ascii_letters + string.digits + string.punctuation
8
9     password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza))
10    return password
11
12 print("Vuoi una password semplice o complicata?")
13 risposta = input("Digita 'semplice' per una password semplice, altrimenti 'complicata': ").lower()
14
15 if risposta == 'semplice':
16     password_generata = genera_password()
17 elif risposta == 'complicata':
18     password_generata = genera_password(scomplessa=True)
19 else:
20     print("Risposta non valida. Scegli 'semplice' o 'complicata'.")
21
22 print("La tua password generata è:", password_generata)

```

genera_password()

Run main ×



C:\Users\Sergio\PycharmProjects\pythonProject\venv\Scripts\python.exe C:\Users\Sergio\PycharmProjects\pythonProject\main.py

Vuoi una password semplice o complicata?

Digita 'semplice' per una password semplice, altrimenti 'complicata': *complicata*

La tua password generata è: M@jXb_V%g[E:Cn<uX\$a+

Process finished with exit code 0


```

1 import random
2 import string
3
4 2 usages
5 def genera_password(scomplessa=False):
6     lunghezza = 8 if not scomplessa else 20
7     caratteri = string.ascii_letters + string.digits + string.punctuation
8
9     password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza))
10    return password
11
12    print("Vuoi una password semplice o complicata?")
13    risposta = input("Digita 'semplice' per una password semplice, altrimenti 'complicata': ").lower()
14
15    if risposta == 'semplice':
16        password_generata = genera_password()
17    elif risposta == 'complicata':
18        password_generata = genera_password(scomplessa=True)
19    else:
20        print("Risposta non valida. Scegli 'semplice' o 'complicata'.")
21
22    print("La tua password generata è:", password_generata)

```

genera_password()

Run main x



```

C:\Users\Sergio\PycharmProjects\pythonProject\venv\Scripts\python.exe C:\Users\Sergio\PycharmProjects\pythonProject\main.py
Vuoi una password semplice o complicata?
Digita 'semplice' per una password semplice, altrimenti 'complicata': semplice
La tua password generata è: l'UI~&E|

Process finished with exit code 0

```



