

```

1 import random
2 import string
3
4 def generatore_passwd():
5     print("=====")
6     print("Benvenuto nel generatore di password, puoi scegliere tra due complessità.")
7     print("=====\\n\\n")
8     caratteri_ascii = string.ascii_letters + string.digits + string.punctuation
9     caratteri_alfanumerici = string.ascii_letters + string.digits
10
11     if input("Seleziona complessità della password: Complessa o Semplice (C/S)\\n\\n") == "C":
12         lunghezza = 20
13         tipo = caratteri_ascii
14     else:
15         lunghezza = 8
16         tipo = caratteri_alfanumerici
17
18     passwd = ''
19     contatore = 0
20
21     while contatore < lunghezza:
22         carattere = random.choice(tipo)
23         passwd += carattere
24         contatore += 1
25
26     print(f"La password generata è: {passwd}")
27     print("=====")
28 generatore_passwd()
29
30
31

```

```

=====
Benvenuto nel generatore di password, puoi scegliere tra due complessità.
=====

```

Seleziona complessità della password: Complessa o Semplice (C/S)

C

La tua password generata è: 6FP?7;oY.%IOM{m1~-fW

```

====
=== Code Execution Successful ===

```