GENERA PASSWORD

```python
1   import string
2   import random
3
4   #Funzione che genera password
5   def genera_password(complessita):
6
7       lunghezza = 8 if complessita == 'semplice' else 20
8
9       caratteri = string.ascii_letters + string.digits
10
11      if complessita == 'complicata':
12          caratteri += string.punctuation
13
14      password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza))
15      return password
16
17  livello_complessita = input("Scegliere una password semplice o complicata: ").lower()
18
19  while livello_complessita not in ['semplice', 'complicata']:
20
21      print("No no, scegli se 'semplice' o 'complicata'.")
22      livello_complessita = input("Scegliere una password semplice o complicata: ").lower()
23
24  password_generata = genera_password(livello_complessita)
25  print("La tua password è: ", password_generata)
26
```