

Traccia:

Scrivi una funzione generatrice di password. La funzione deve generare una stringa alfanumerica di 8 caratteri qualora l'utente voglia una password semplice, o di 20 caratteri ascii qualora desideri una password più complicata.

```
1 import random
2 import string
3
4
5 def genera_password(semplce=True):
6     lunghezza = 8 if semplce else 20
7     caratteri = string.ascii_letters + string.digits
8
9     if not semplce:
10         caratteri += string.punctuation
11
12     password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in
13 range(lunghezza))
14     return password
15
16 password_semplice = genera_password()
17 password_complicata = genera_password(semplce=False)
18
19 print("Password semplice:", password_semplice)
20 print("Password complicata:", password_complicata)
```

Password semplice: F9IxNbEU
Password complicata: Y|mW'R'\~qk5np4+-kv!

Attiva Windows
Passa a Impostazioni per attivare Windows.