```
#Importa il modulo requests per la gestione delle richieste e risposte http
```

import requests

**#Definisice una funzione per enumerare i metodi HTTP abilitati su un URL target.** 

```
def enumerare_metodi_http(target_url)
   metodi_http = ["GET", "POST", "PUT", "DELETE", "HEAD", "OPTIONS",
"TRACE", "PATCH"]
```

## #Cilca i metodi HTTP

for metodo in metodi\_http:

#Prova ad eseguire un comando fino a che non si verifica un eccezione try:

#Costruisci l'URL completo con la porta 80 se non specificata url = f"{target\_url}:{80 if 'http://' in target\_url else "}"

#Invia una richiesta HTTP con il metodo corrente all'URL target risposta = requests.request(metodo, url)

**#Verifica se la risposta ha uno status code inferiore a 400** (successo)

if risposta.status\_code < 400:
 print(f"Il metodo {metodo} è abilitato")</pre>

#Se si verifica un'eccezione durante la richiesta viene gestita e gli viene assegnata la variabile "e" per gestire poi l'errore in modo personalizzato

except requests.exceptions.RequestException as e:

## #Stampa un messaggio di errore

print(f"Si è verificato un errore durante il test del metodo {metodo}:
{e}")

## **#Ottieni l'URL target dall'utente**

target url = input("Inserisci l'URL target: ")

#Richiama la funzione per enumerare i metodi HTTP abilitati sull'URL target

enumerare metodi http(target url)