HTTP -> Hypertext Transfer Protocol: una serie di regole per far comunicare client (browser) e server

HTTPS (Secure) -> (SSL / TLS): protezione (comunicazione criptata) della comunicazione tra client/server

## Richieste HTTP

GET -> richiedo una risorsa sul web: carico una pagina web

POST -> viene utilizzata per inviare i dati al server

PUT (PATCH) -> viene utilizzata per modificare una risorsa sul server con nuovi dati

DELETE -> viene utilizzata per eliminare una risorsa sul server

## Risposte:

200 -> richiesta effettuata con successo

301 -> redirect permanente

404 -> richiesta sconosciuta (File not found)

500 -> Internal Server Error

401 -> Unauthorized

403 -> Forbidden: il server si rifiuta di fornire la risorsa richiesta

503 -> Unavailable: il server non è capace di gestire la richiesta

## **DNS**

Domain Name System

https://aulab.it/	108.129.23.147
https://github.com/	140.82.121.4