



Coding Bootcamp

# Javascript avanzato

HTTP e fetch

### *Programma*

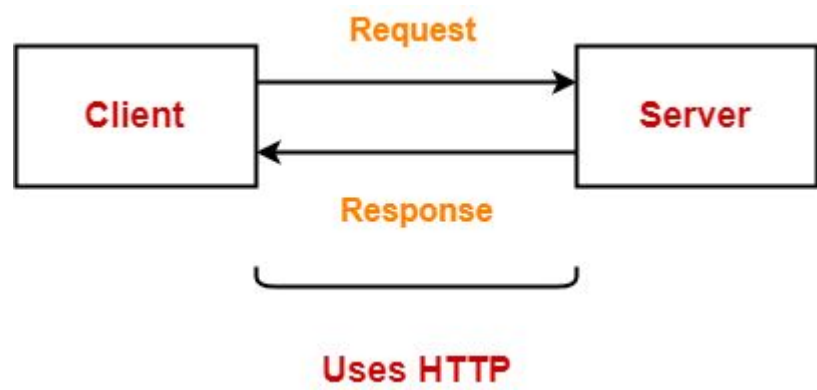
**HTTP**

**Fetch**

### HTTP (Hyper text transfer protocol)

E' un protocollo di comunicazione tra server e browser e definisce come le informazioni vengono trasmesse.

La comunicazione avviene tramite richiesta (HTTP Request) e risposta (HTTP Response)



# HTTP (Hyper text transfer protocol)

### Request

- headers: meta-informazioni aggiuntive riguardanti
- metodi (verbi) → **GET**, POST, PUT, PATCH, DELETE
- body

### Response

- status delle risposte

**200** - successo

**300** - reindirizzamento

**400** - errori dovuti ad errori dell'applicazione

**500** - errori dovuti a problemi del server

## Fetch

Per riuscire ad eseguire le richieste HTTP sono disponibili diversi metodi tra cui XHR (XMLHttpRequest) e **Fetch API**.

```
fetch( url, option )
```

- ritorna una promise con un oggetto **response**
- non chiama reject se la risposta é un errore HTTP

[link alla documentazioni di MDN di fetch](#)