

HTTP/HTTPS:

Inventato di Tim Berners-Lee, oggi Usato per l'invocazione di funzionalità Remote \Rightarrow WEB-SERVICE

Il Client si Chiama 'WEB BROWSER' mentre il Server 'WEB SERVER'
La Comunicazione avviene su Protocollo TCP in 4 fasi:

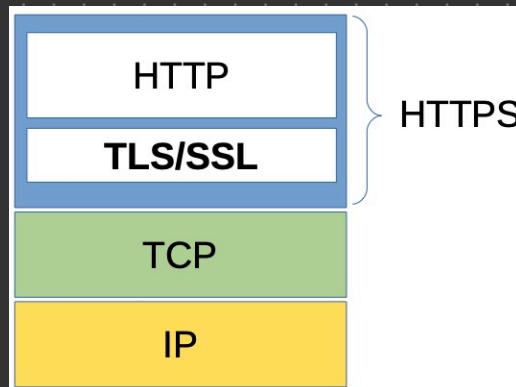
- Apertura Connessione \Rightarrow 3 way-hand-Shake
- [HTTPS] \Rightarrow Autenticazione del Server & Negoziazione di una chiave di Cifratura
- Richiesta e Risposta
- Chiusura Connessione TCP

HTTPS:

Messaggi Uguali ad HTTP ma Vengono Sottoposti a:

- Cifratura dei Dati in Transito
- Autenticazione del Server Mediante Certificato Digitale.

Server Lavora Sulla porta 443 Invece di 80



Risposta Ad Esempio:

/// Intestazione

/// Riga Vuota

/// Corpo

HTML \Rightarrow descrizione di una Pagina, Basato su TAG annidati

CSS \Rightarrow Per lo STYLE

DOM \Rightarrow Rappresentazione Pagina Come Albero

JAVASCRIPT \Rightarrow Tag `<Script>`, sono interi file di codice che sono richiamati nell'HTML e poi scaricati dal BROWSER

Può Essere anche Associato ad Eventi che l'utente genera interagendo con la Pagina

DOM:

Trasforma la Pagina HTML a documento Statico GUI

Pagina si può Autoaggiornare Secondo Alcuni Eventi

