## Presentazione telematica

Sito Web: FRA

Funzionamento sito web ()

Le form POST (username e pass=> non si devono vedere sull URL)

Data libro GET

Funziona solo dopo che I utente si è loggato

Il cookie viene settato nel login.php=> una settimana

Macchina Virtuale: FRA

Installzione fedora cambio ordine disco fisso per primo

NAT: serve per nadare su internt

Bridge: serevr web (ricevere le richieste)

## Configurazione: ANTO

Solitamente usando Xampp tutti questi componenti erano già installati, mentre noi li abbiamo manualmente per simulare un server

Impostazione password utente root (utente root già presente)

Installazione DA TERMINALE dei vari componenti del web server

- -Apache => web server che gestisce la richieste delle pagine
  - -Php => linguaggio che permette di programmare pagine web dinamiche, che interpreta i dati che vengono mandati dal cllient al server
  - -MySql => Database sito, abbiamo impostato un utente web con la propria password e caricato il database del sito
  - -phpmyadmin => app per interfacciarsi sul database (già usata con xampp)
  - -firewall => abbiamo aperto le porte del firewall (80 http, 443 https)

Document Root: GIO

Dopo aver modificato i permessi della cartella dall utente root abbiamo inserito il file nella cartella html (document root indicata nel file di configurazione)

Openssl: OpenSSL è un'implementazione open source dei protocolli SSL e TLS. Una vota scaricato abbiamo genrato tramite "openssl req" il certificato.