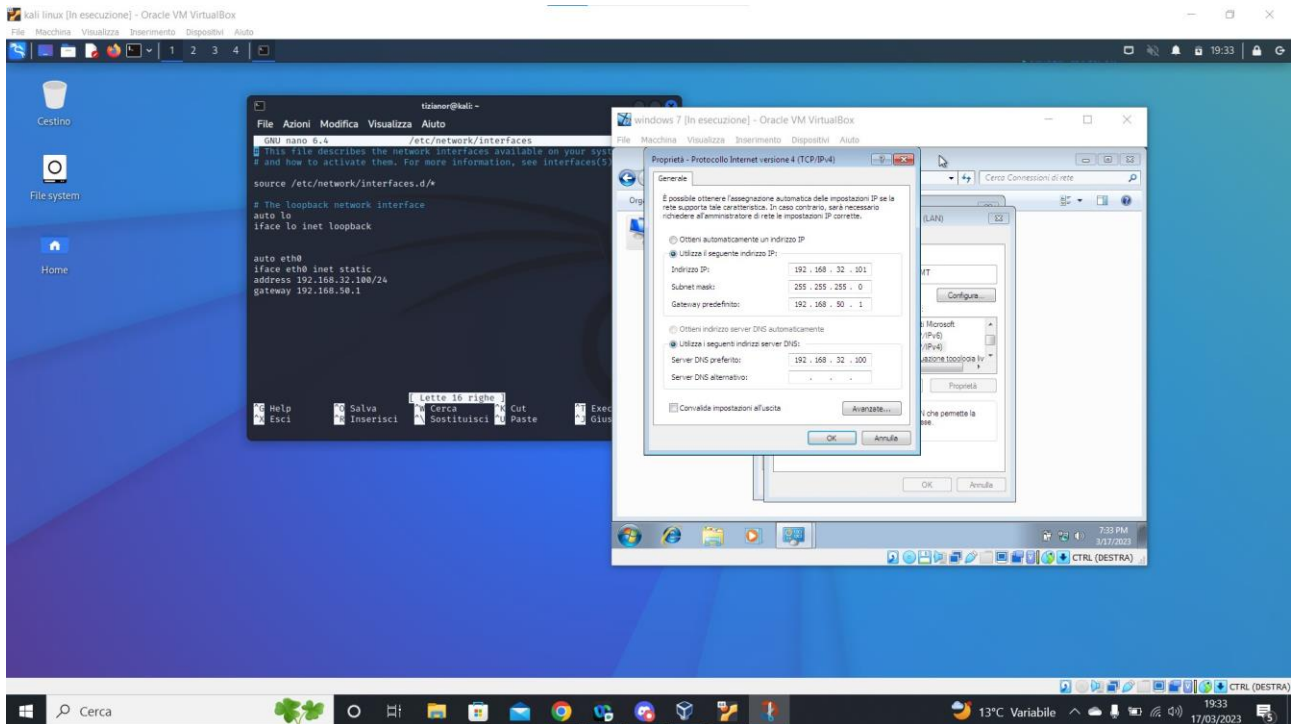
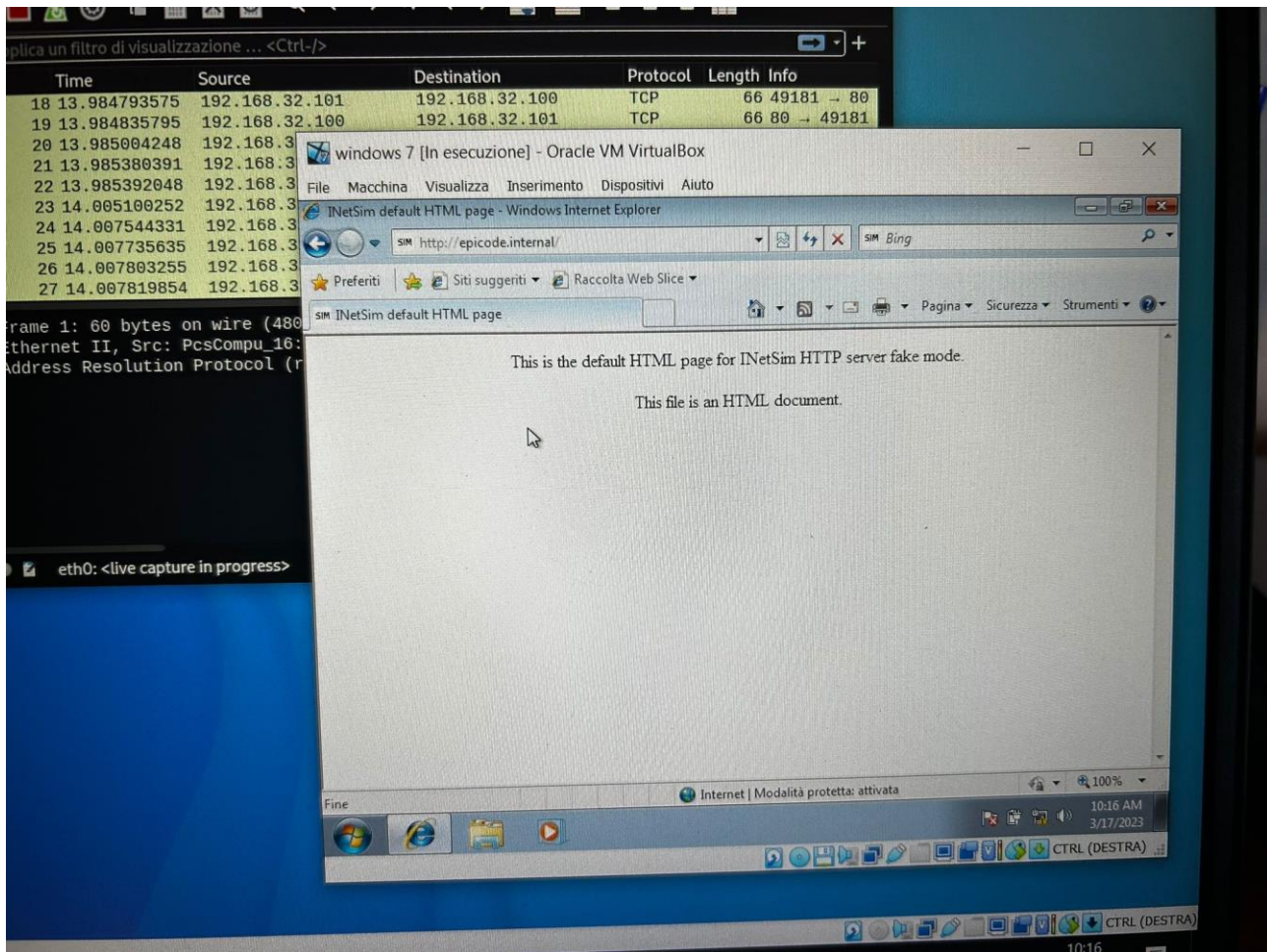


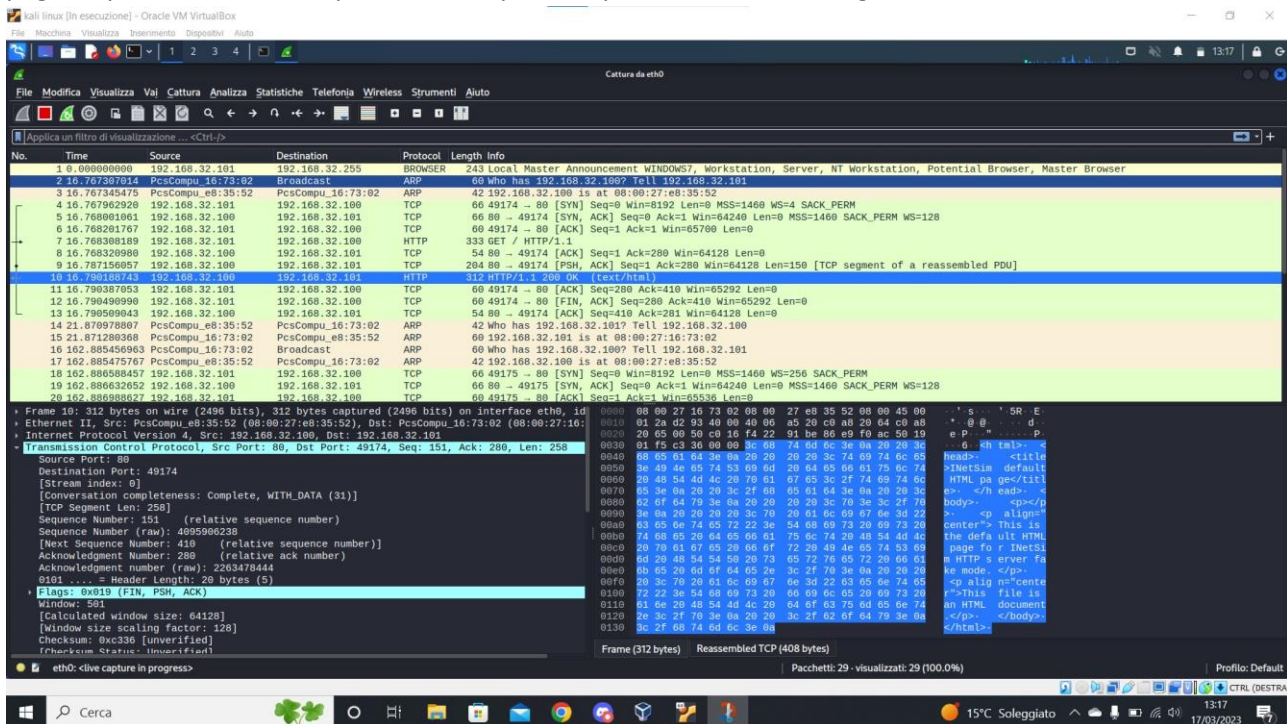
PROGETTO



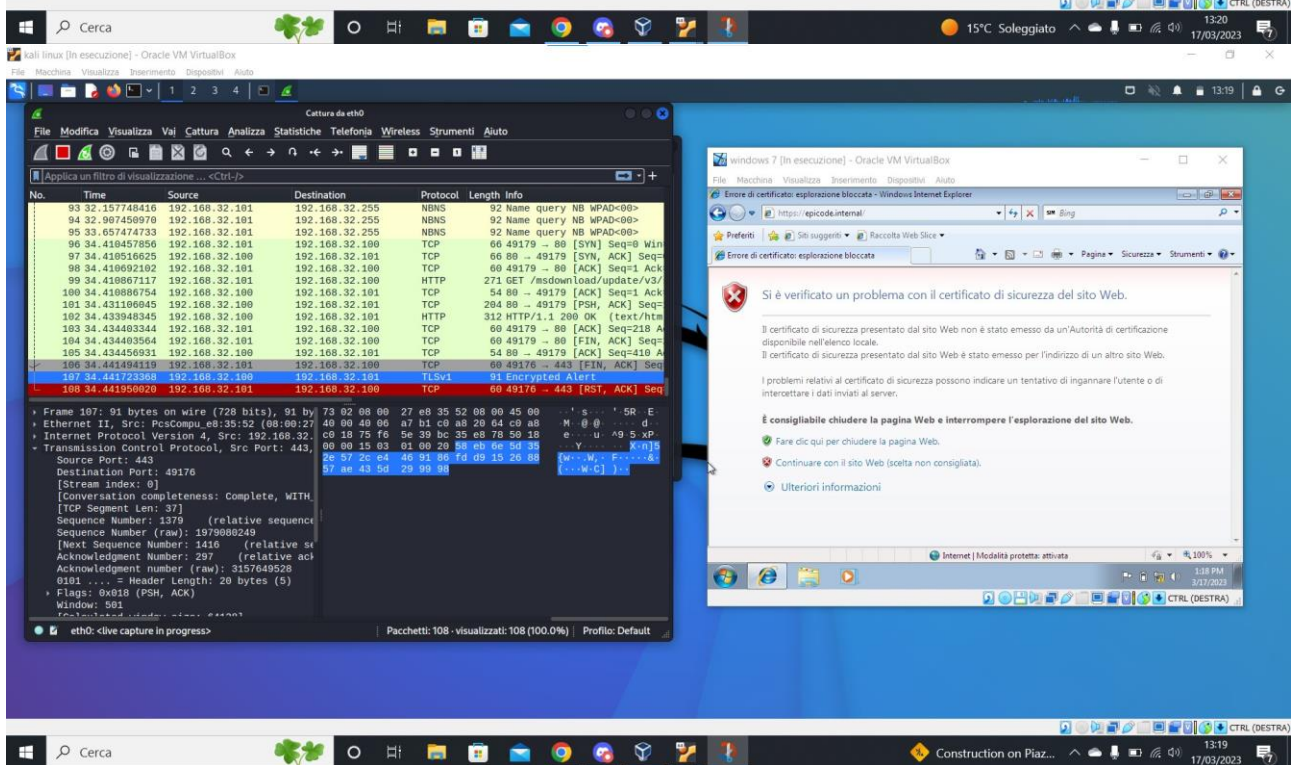
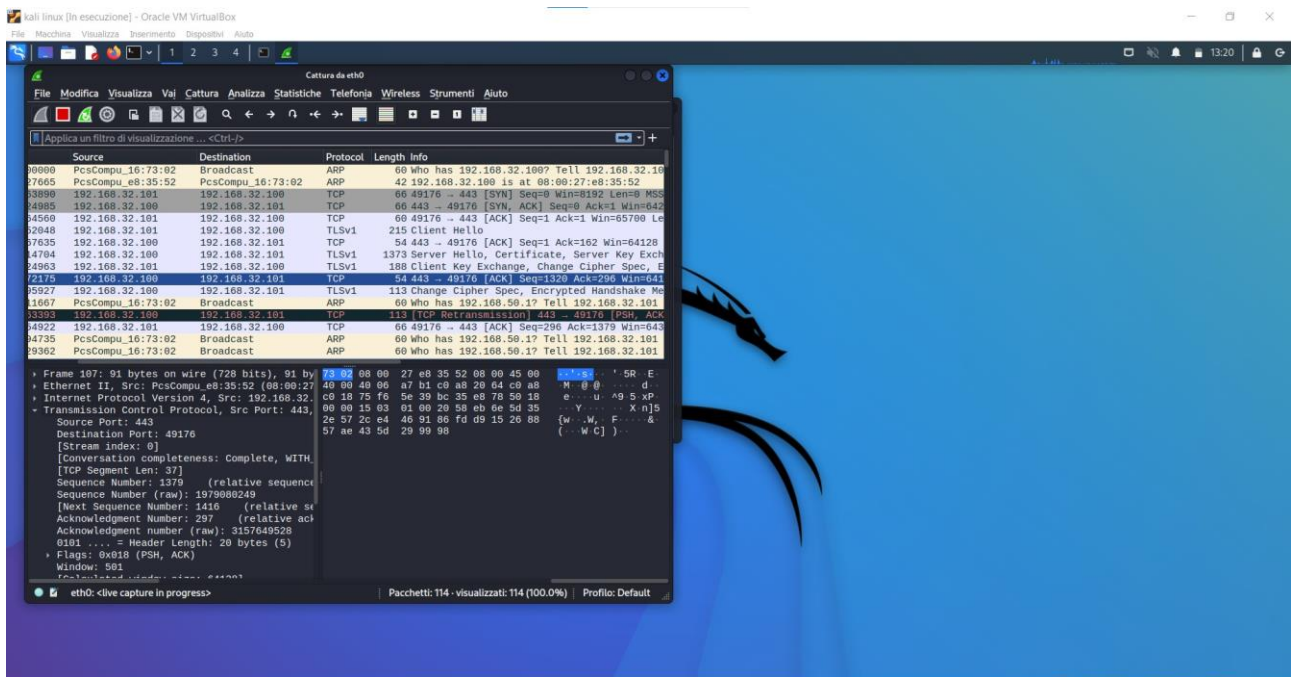
Ho assegnato gli IP statici alle due macchine Windows7 e kali linux, impostando sul DNS di windows l'indirizzo IP di kali come server



Una volta impostato inetsim ed impostato come server abbiamo, dal browser di windows7, cercato la pagina epicode.internal col protocollo http, come possiamo vedere in figura



Con wireshark abbiamo catturato i pacchetti che si scambiano tra client e server.



Abbiamo fatto lo stesso procedimento con il protocollo HTTPS, il risultato che ci ha dato wireshark è evidente entra in gioco il protocollo TLSv1 criptografato.

Quindi la differenza tra http e HTTPS è che il primo instaura un rapporto in chiaro tra server e client il secondo no possiamo vedere come si instaura un canale codificato dove verra fatta passare una chiave.