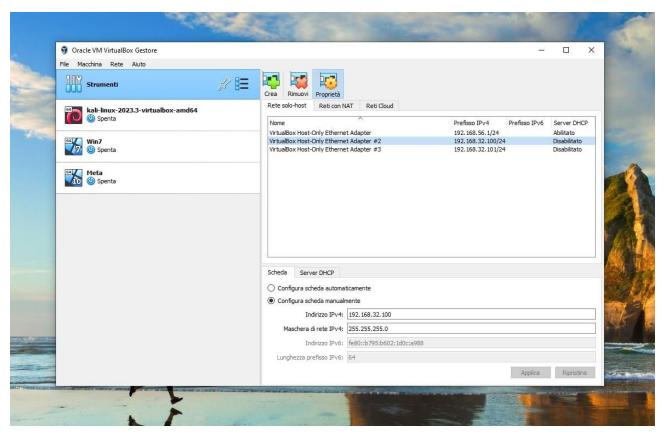
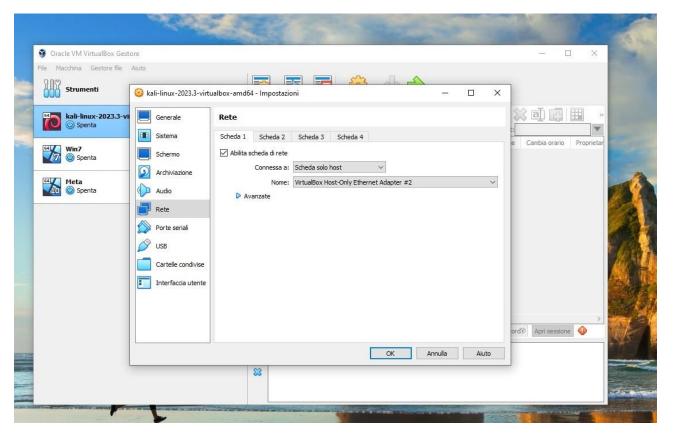
Esercitazione 29/09/2023

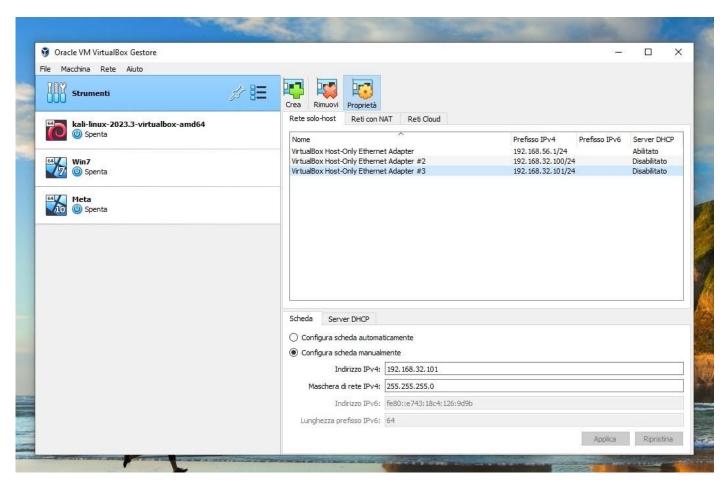
1 – Ho creato un nuovo indirizzo IP su Virtual Box tramite strumenti – gestore di rete tramite tasto "crea" (IP 192.168.32.100 come da esercitazione) denominato VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter #2



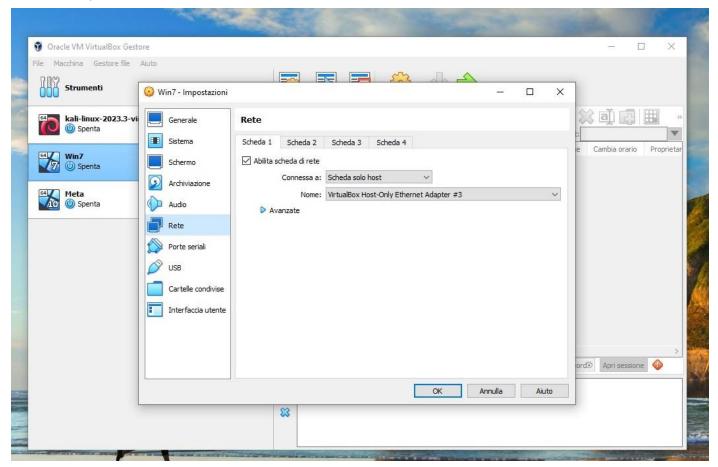
2 – Sono andata sulle impostazioni di rete di Kali e su "scheda1" ho convertito NAT con SOLO HOST immettendo la rete creata al punto 1



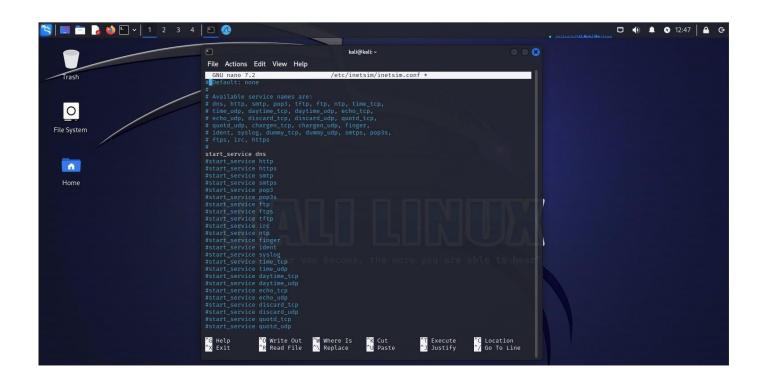
3 - Ho creato un nuovo indirizzo IP su Virtual Box tramite strumenti – gestore di rete tramite tasto "crea" (IP 192.168.32.101 come da esercitazione) denominato VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter #3

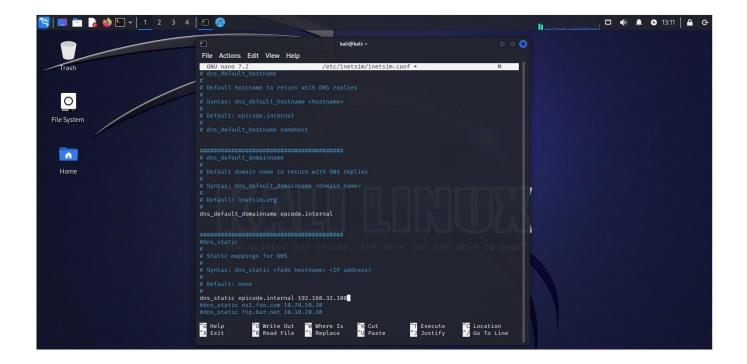


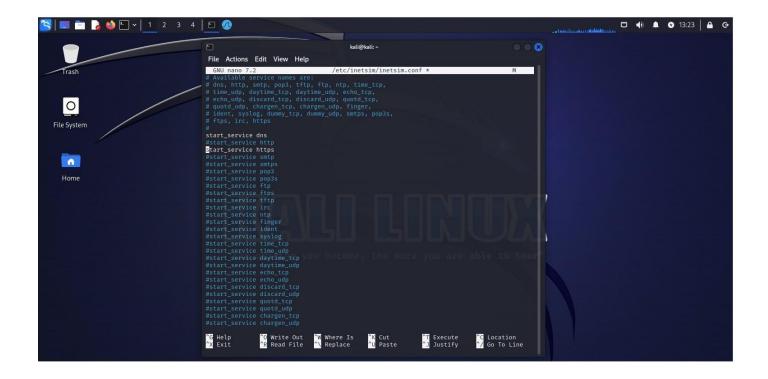
4 – Sono andata su impostazioni di rete di Win7 e su "scheda1" ho convertito NAT con SOLO HOST immettendo la rete creata al punto 3

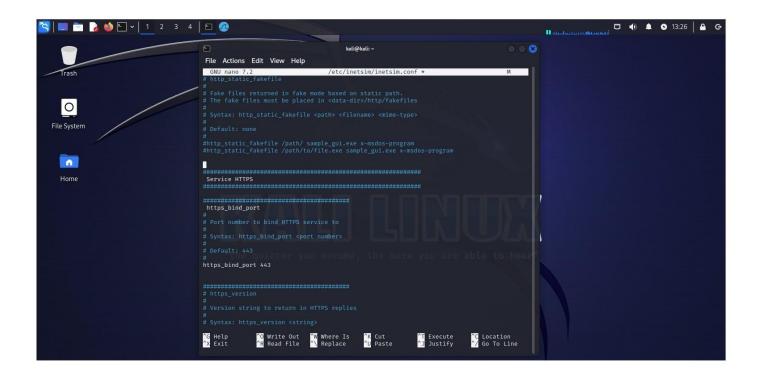


5 – Ho attivato DNS tramite Inetsim su Kali cambiando anche il nome del dominio e affiancandovi l'indirizzo IP impostato su Kali (che dovrà funzionare da Server)

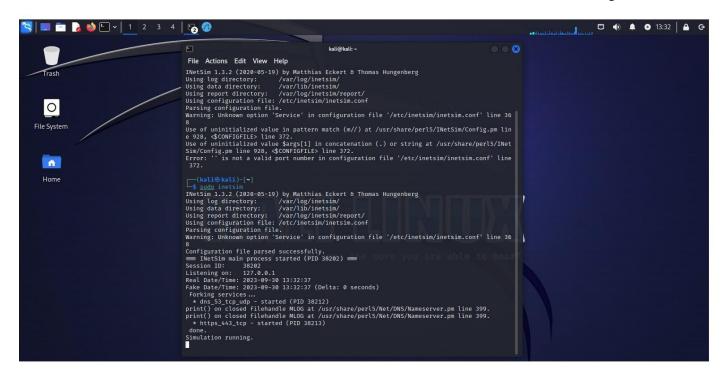




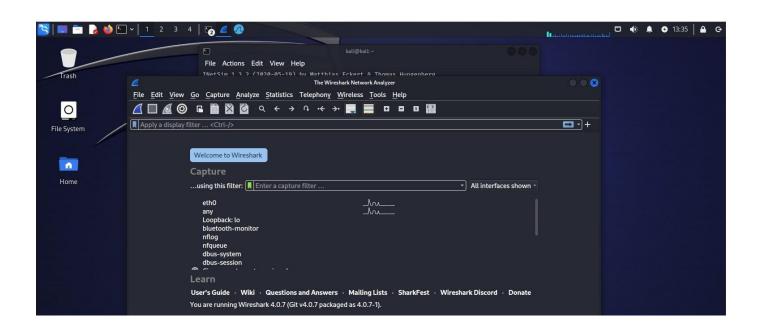




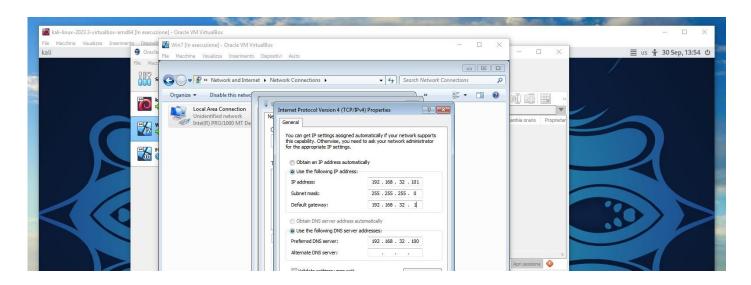
7 – Ho verificato l'attivazione tramite comando "sudo inetsim" con il risultato di "Simulation Running"



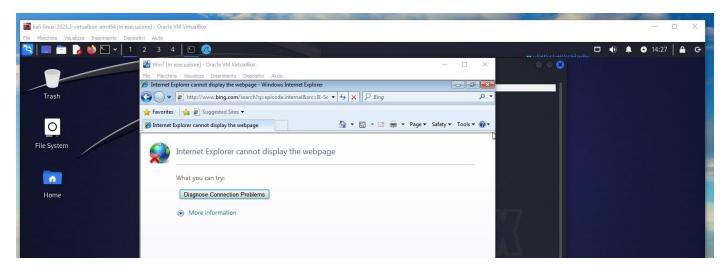
8 - Ho verificato la rete su WireShark



9 – Ho modificato l'indirizzo IP su Win7 con le impostazioni come da istruzioni e ho assegnato al DNS l'indirizzo IP della rete di Kali



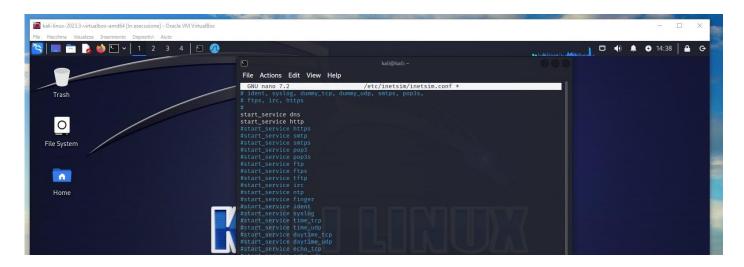
10 – Ho provato, immesse dunque tutte le impostazioni, a raggiungere l'URL "epicode.internal" ma continua a non darmi la rete che gli ho fornito, ho riprovato quindi con NAT (su Kali) reimpostando ovviamente tutti gli IP ma non ha funzionato ugualmente

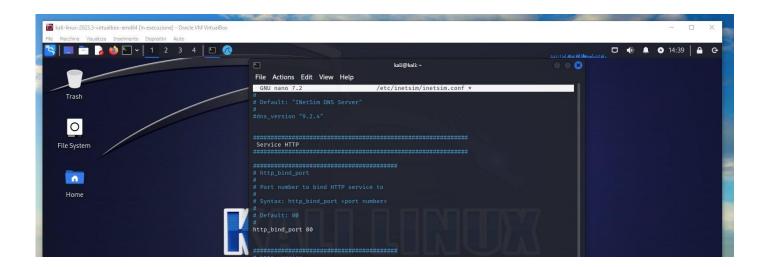


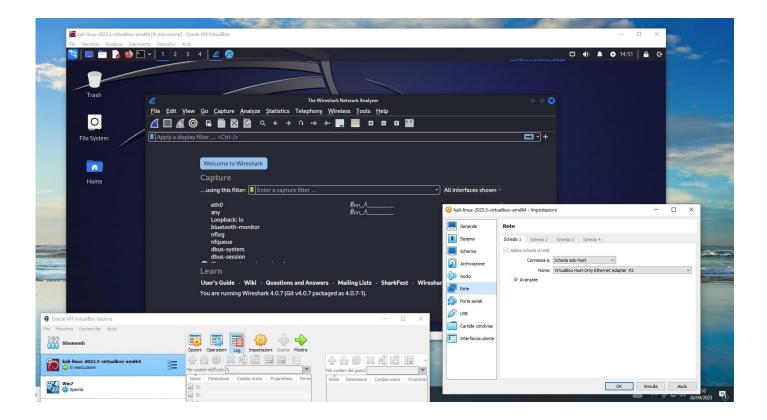
11 – Ho provato, per mia curiosità, il funzionamento della rete su Kali (con IP 192.168.32.100) ma mi dice che non c'è connessione



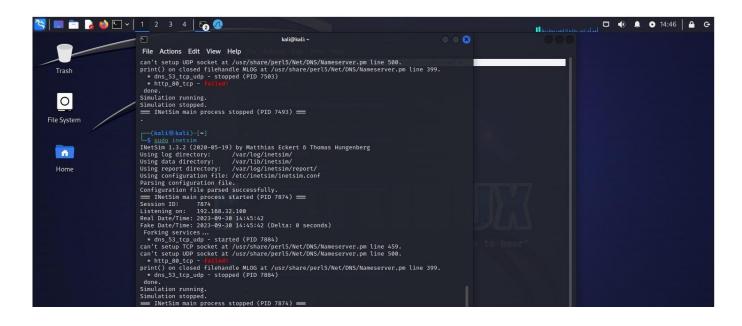
12 – Ho provato ad attivare HTTP su Kali tornando alla rete 192.168.32.100 che, pare, funzionasse nuovamente







13 – Ho verificato l'attivazione tramite comando "sudo inetsim" ma questa volta con il risultato di "Failed", ho tentato più volte di correggere tutti gli errori sulle linee indicate ma non ci sono riuscita



14 – Ho provato a raggiungere l'URL di "epicode.internal", ovviamente con esito negativo poiché continuo a non avere rete

