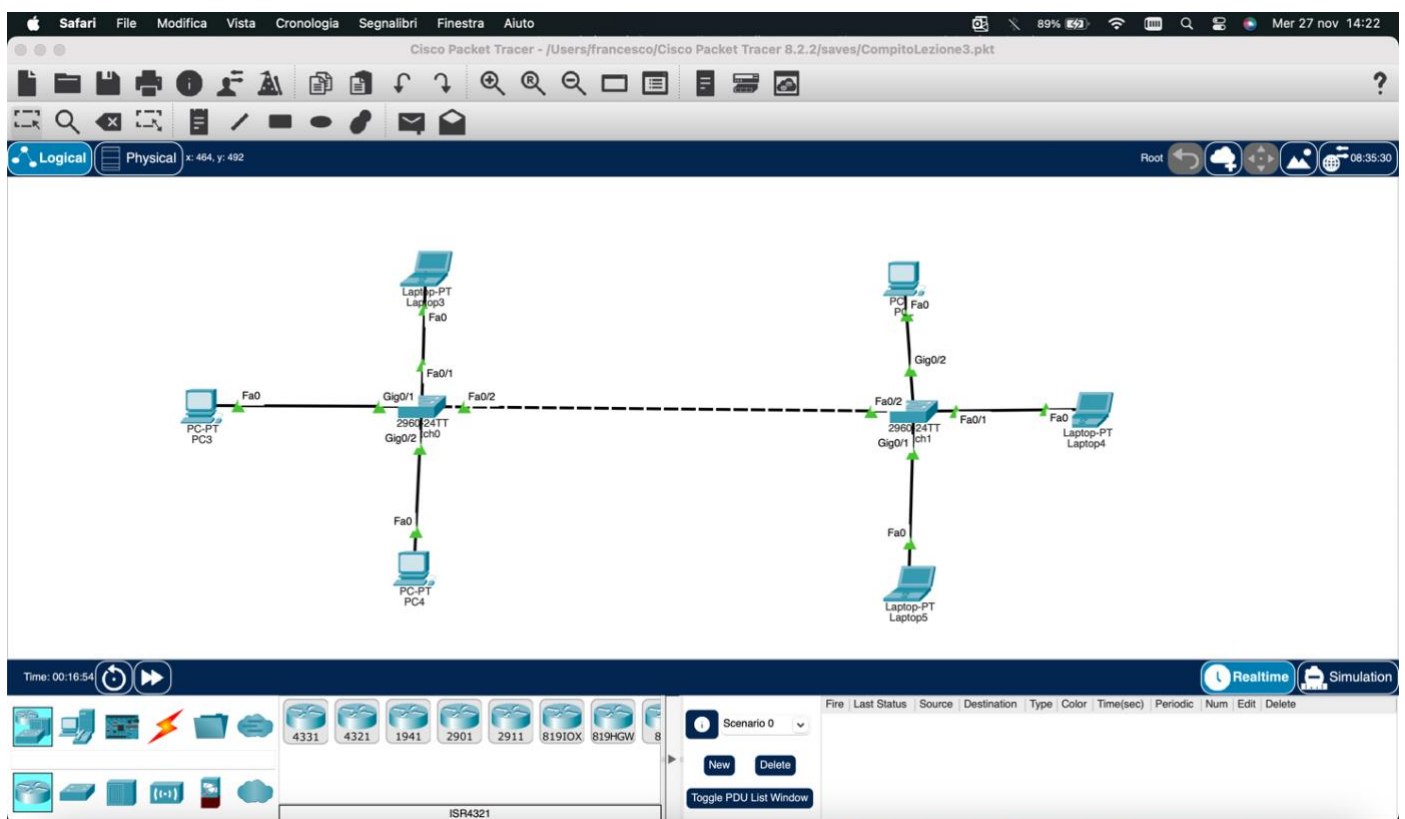
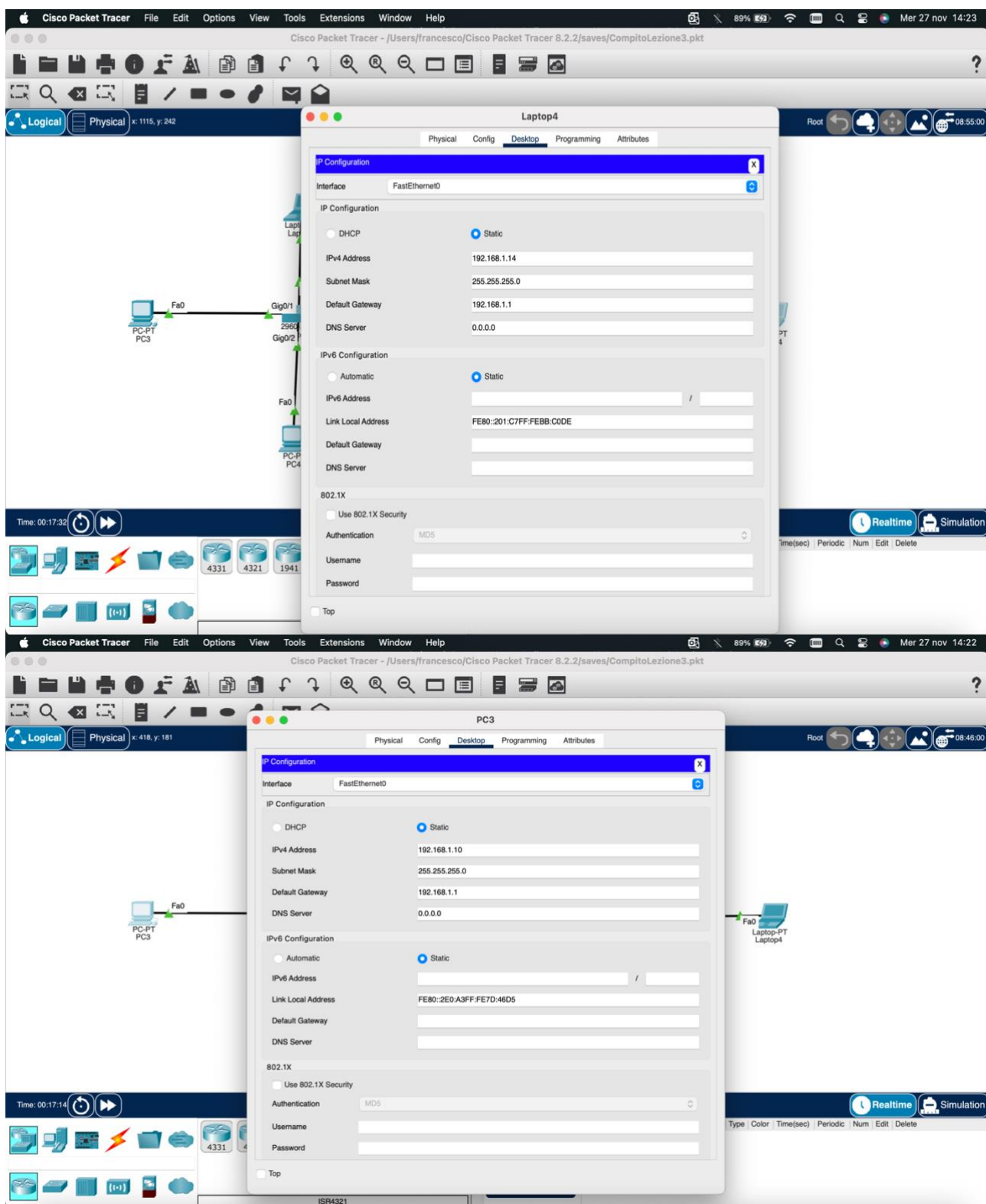


REPORT ESERCIZIO S1/L3 - FRANCESCO ZACCONE

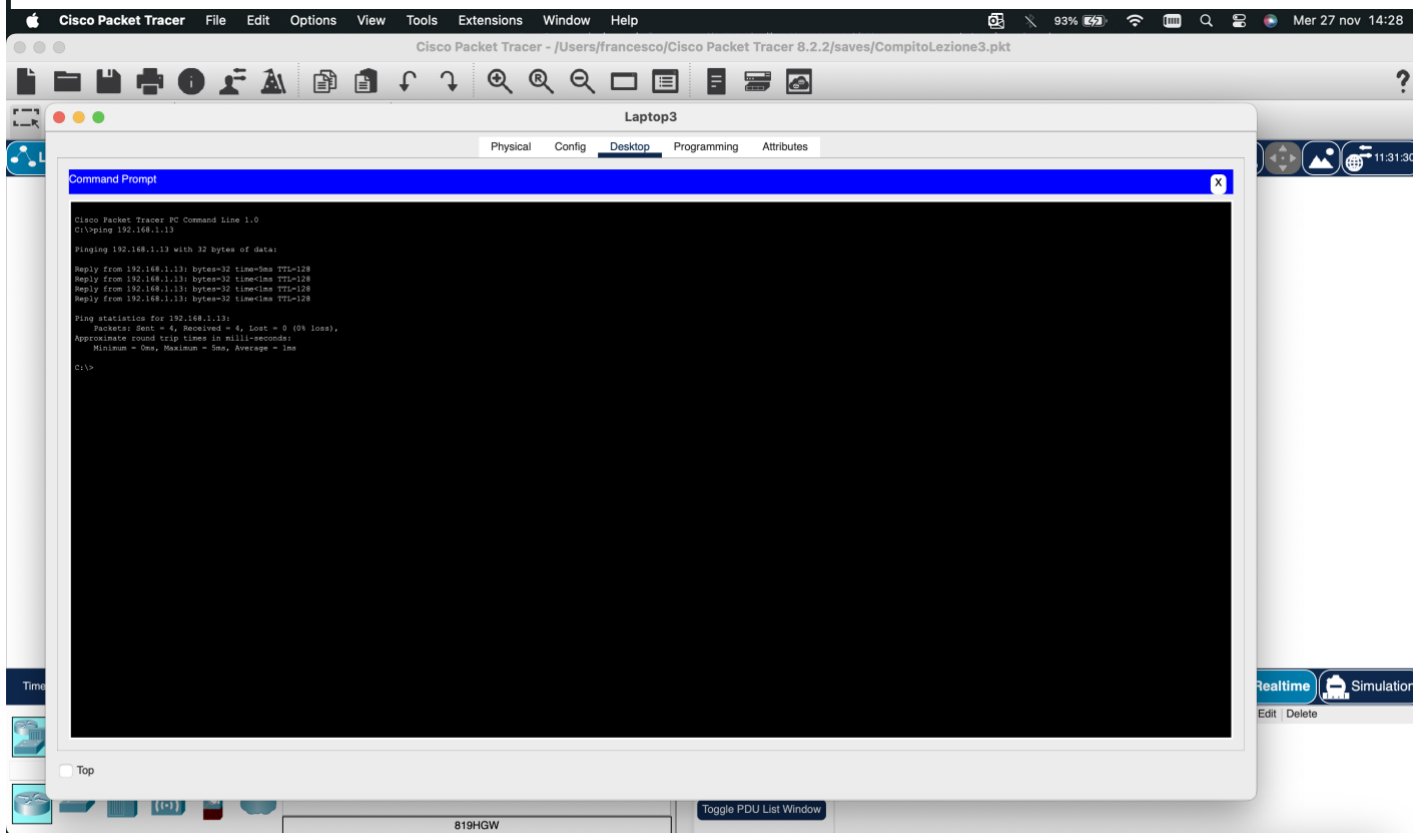
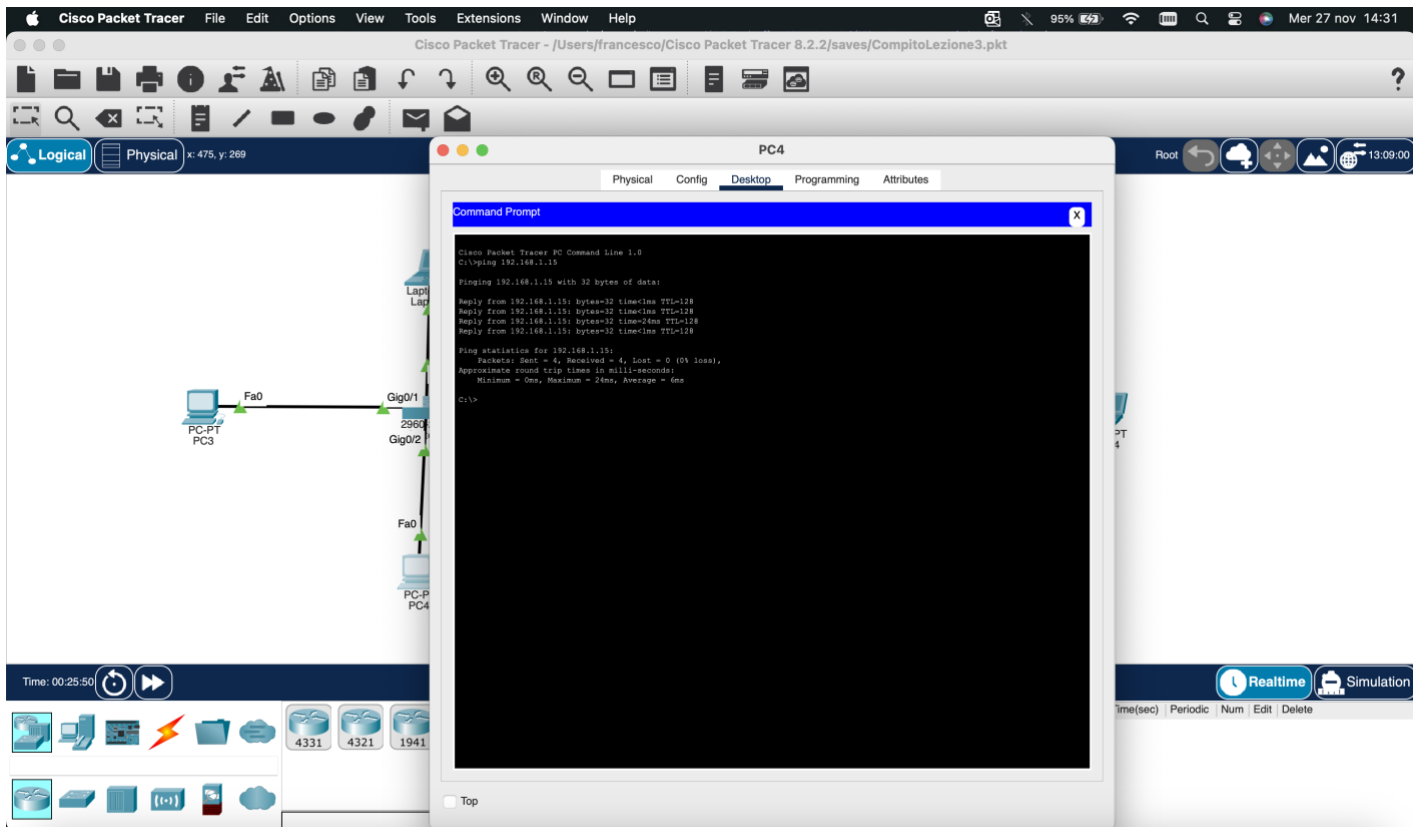
Per svolgere questo esercizio per prima cosa ho creato lo schema di rete inserendo 2 switch e 6 host su packet tracer. Successivamente ho utilizzato un cavo “Copper Cross-over” per collegare i due switch tra di loro e con i cavi “Copper Straight-Through” ho collegato i vari host agli switch. Lo schema finale è il seguente:

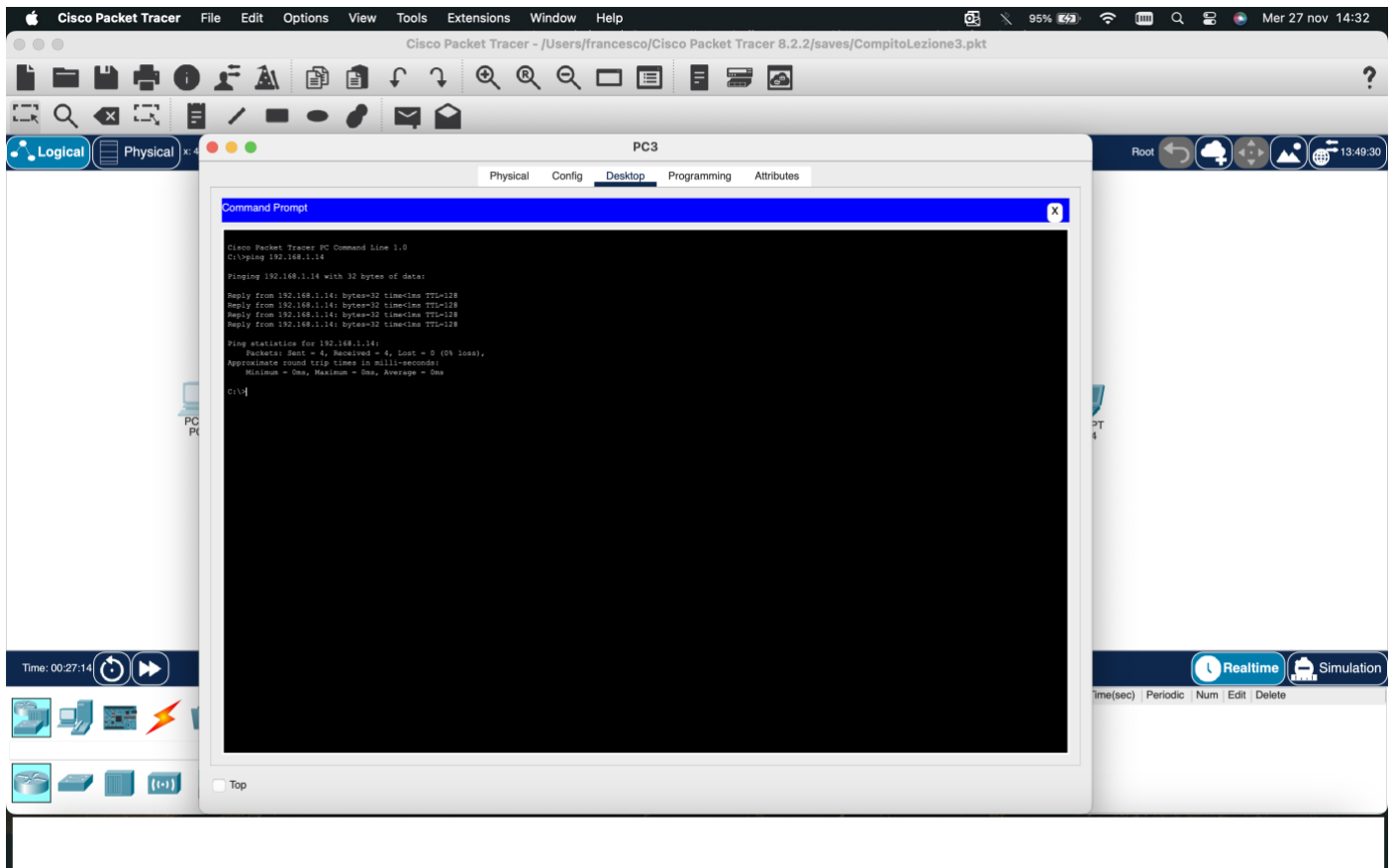


Successivamente ho configurato i 6 host connessi, inserendo ad ognuno di loro un indirizzo IP statico differente ed anche il Gateway e la subnet Mask. Ecco due esempi di configurazione:



A questo punto dell'esercizio, dobbiamo capire se la rete è stata fatta bene, e per capirlo procediamo ad aprire il command prompt per pingare gli host tra loro e vedere se riescono a comunicare correttamente.





Come possiamo vedere, i ping vanno a buon fine e non ci sono pacchetti persi; perciò, gli host riescono a comunicare tra di loro.