

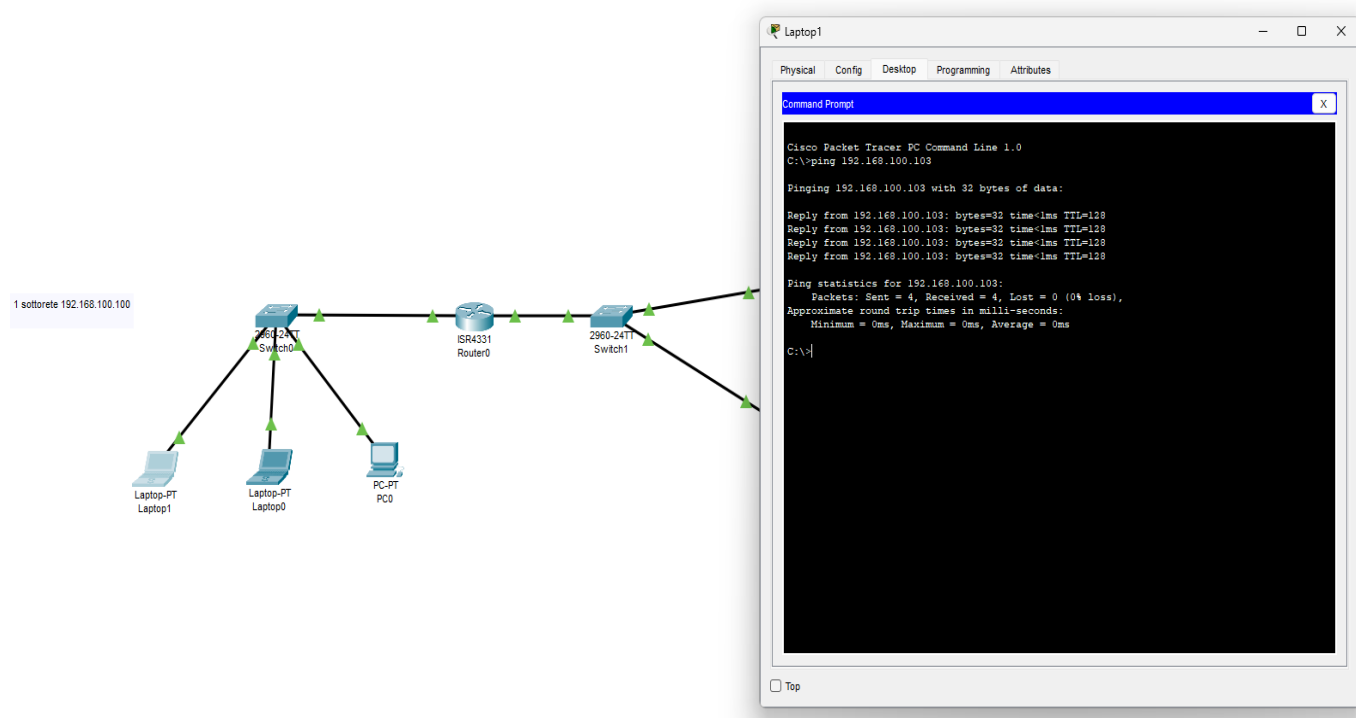
## ESERCITAZIONE 4

### PACKET TRACER

Nella prima parte ho messo in comunicazione il laptop PT-0 con il PC-PT-PC0, entrambi collegati alla stessa sottorete . Con il comando ping sono riuscito a far scambiare i pacchetti tra le due macchine.

PT-O ip: (192.168.100.102)

PC-PT-PC0 ip:(192.168.100.103)

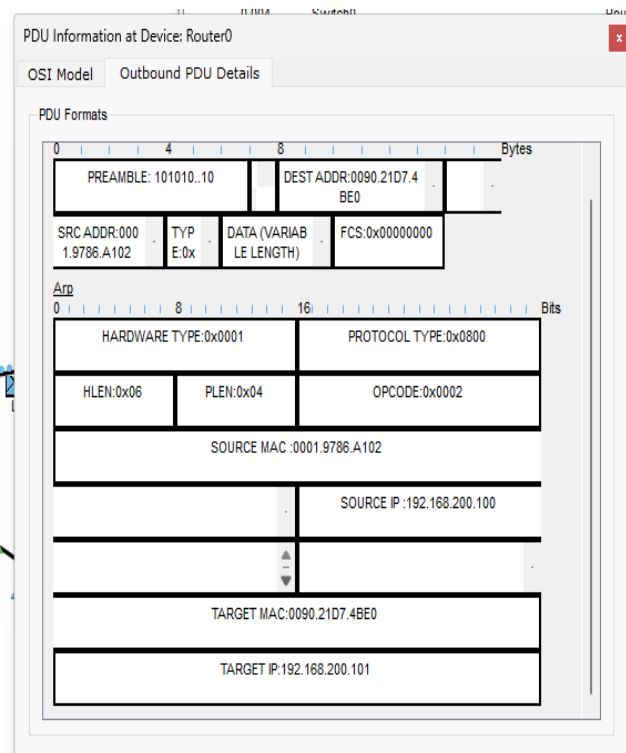
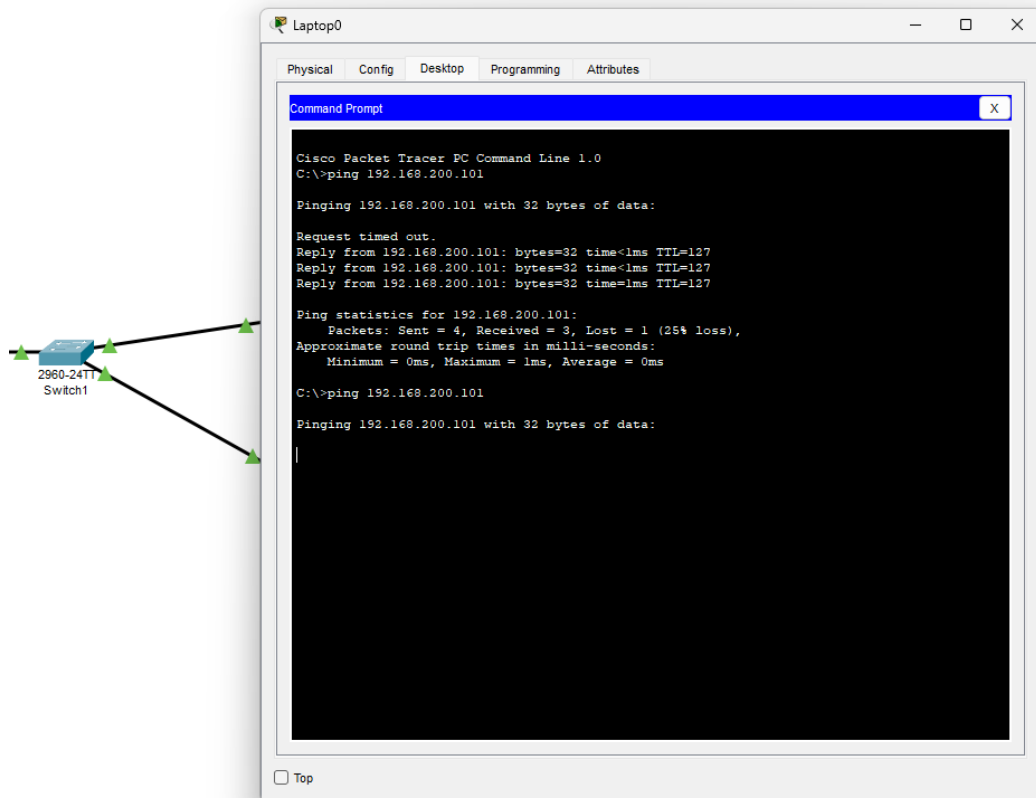


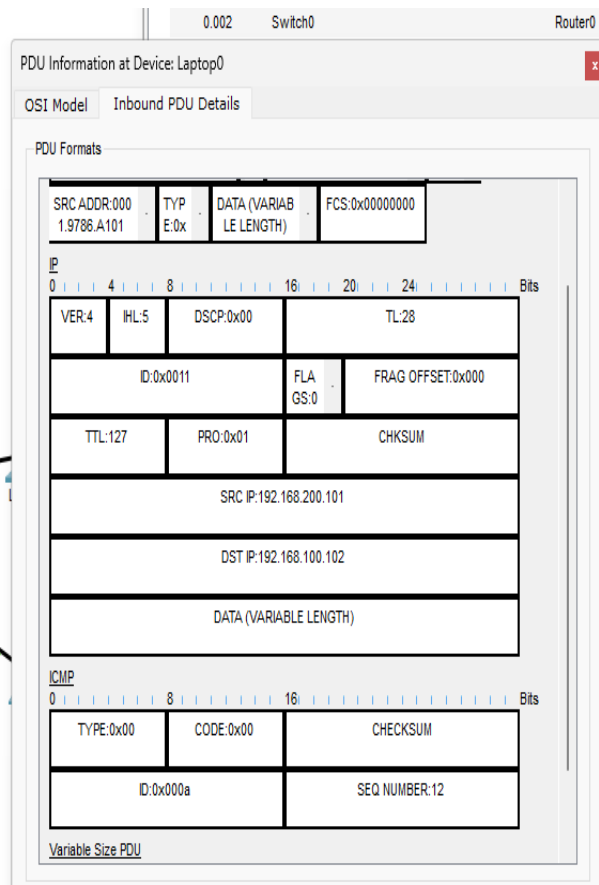
Nella seconda parte ho messo in comunicazione il laptop PT-0 con il laptop PT-2 , essi erano impostati in due sottoreti differenti. Tramite il comando ping le due macchine comunicavano tra di loro.

PT-O ip: (192.168.100.102)

PT-2 ip:(192.168.200.101)

**IMMAGINE NELLA PAGINA SUCCESSIVA**





Nelle ultime due immagini ho notato come il laptop 0 ha selezionato come destinatario appunto l'ip (192.168.100.102) per la ricezione dei pacchetti.

Il router invece seleziona come target l'ip a cui deve mandare il pacchetto (192.168.200.101) ed in più usa anche come target il mac della scheda di rete del destinatario