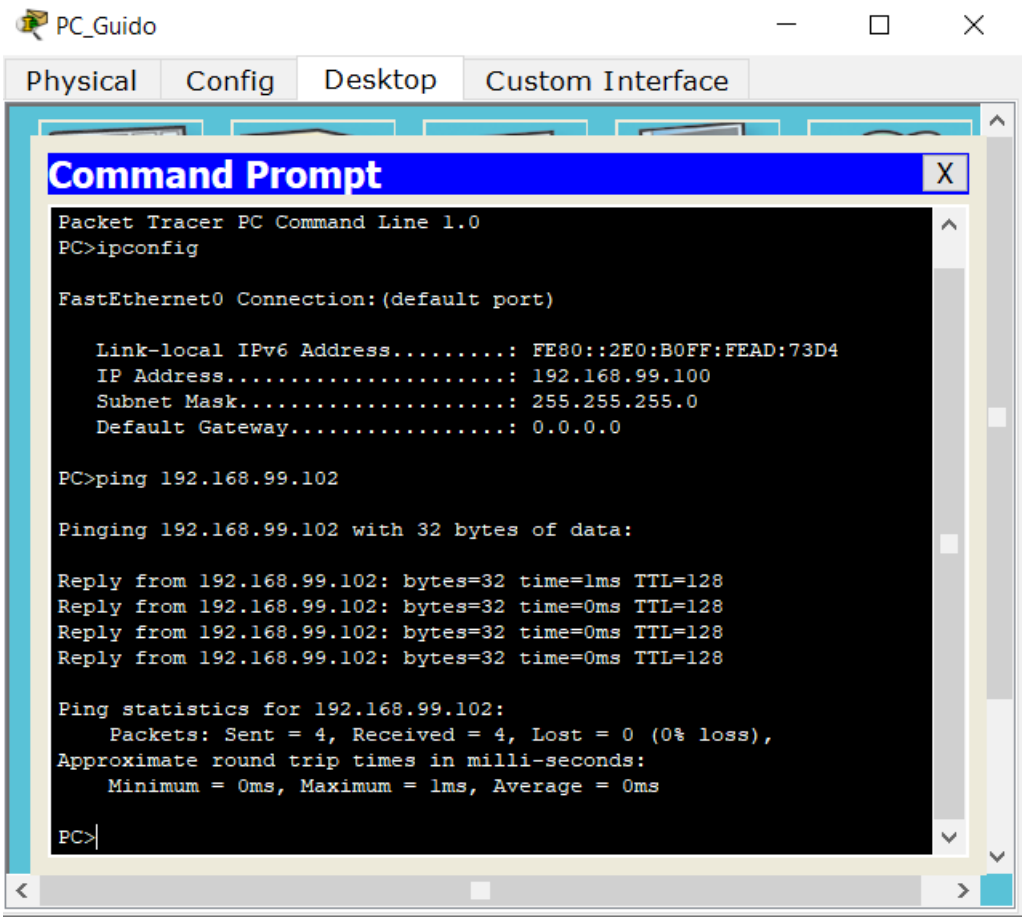
ESERCIZIO N°1

Creare una rete composta dalle seguenti postazioni
PC_Guido 192.168.99.100
PC_Paolo 192.168.99.101
PC_Luca 192.168.99.102
connesse attraverso un hub01.
La SubnetMask è 255.255.255.0
1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC_Guido e PC_Luca, segnalare il risultato nel documento
2. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC_Paolo e PC_Luca, segnalare il risultato nel documento.
3. Scrivere sul progetto quante sono le sottoreti e di host che si possono rappresentare con questa configurazione.

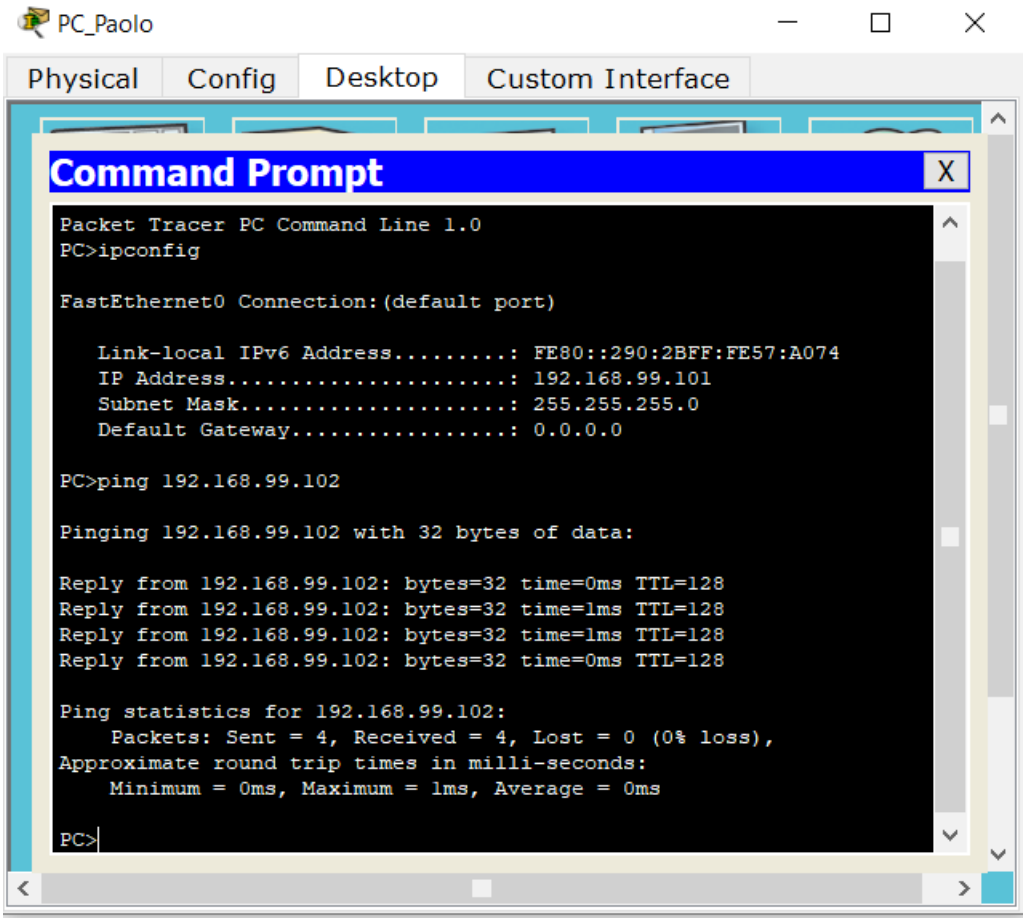
Punto 1

Ping tra pc di guido e pc di luca

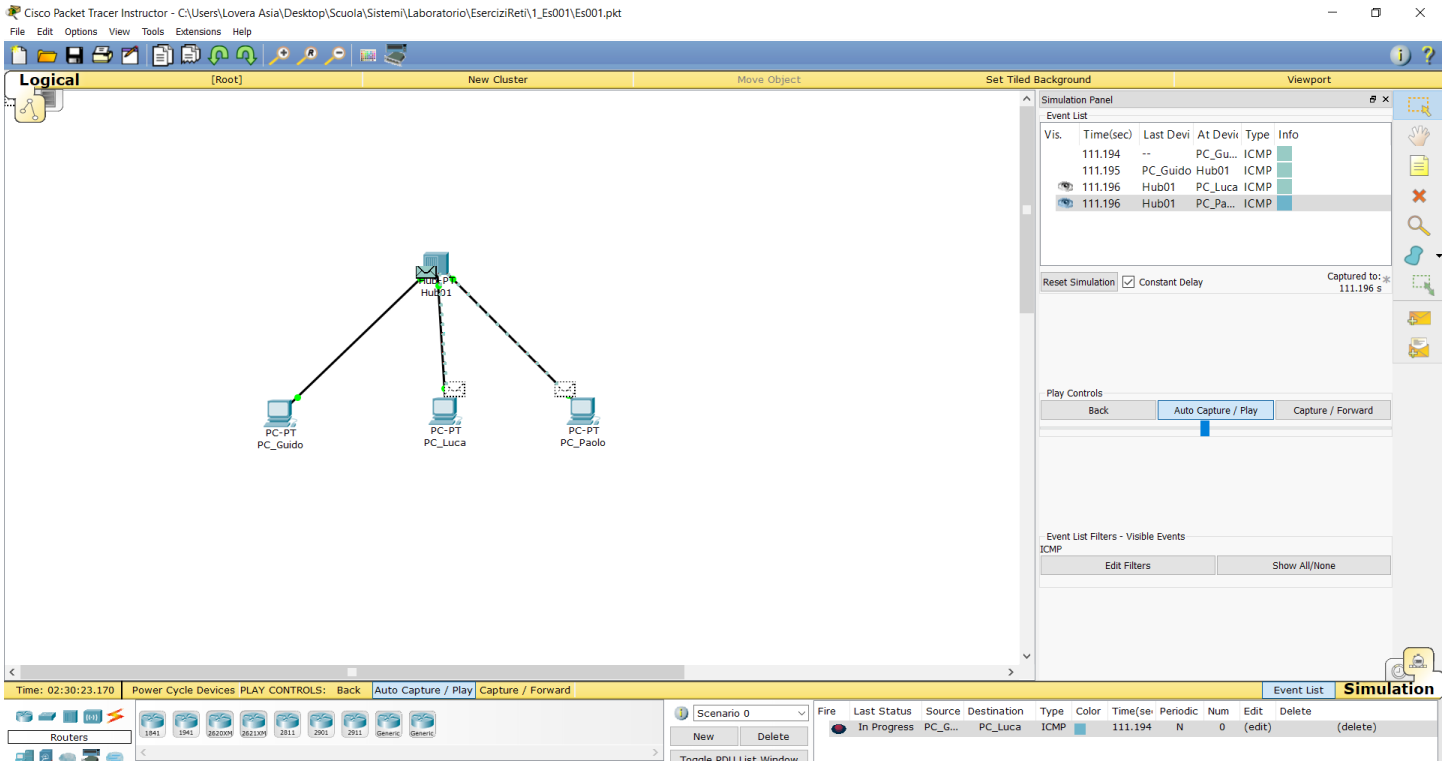


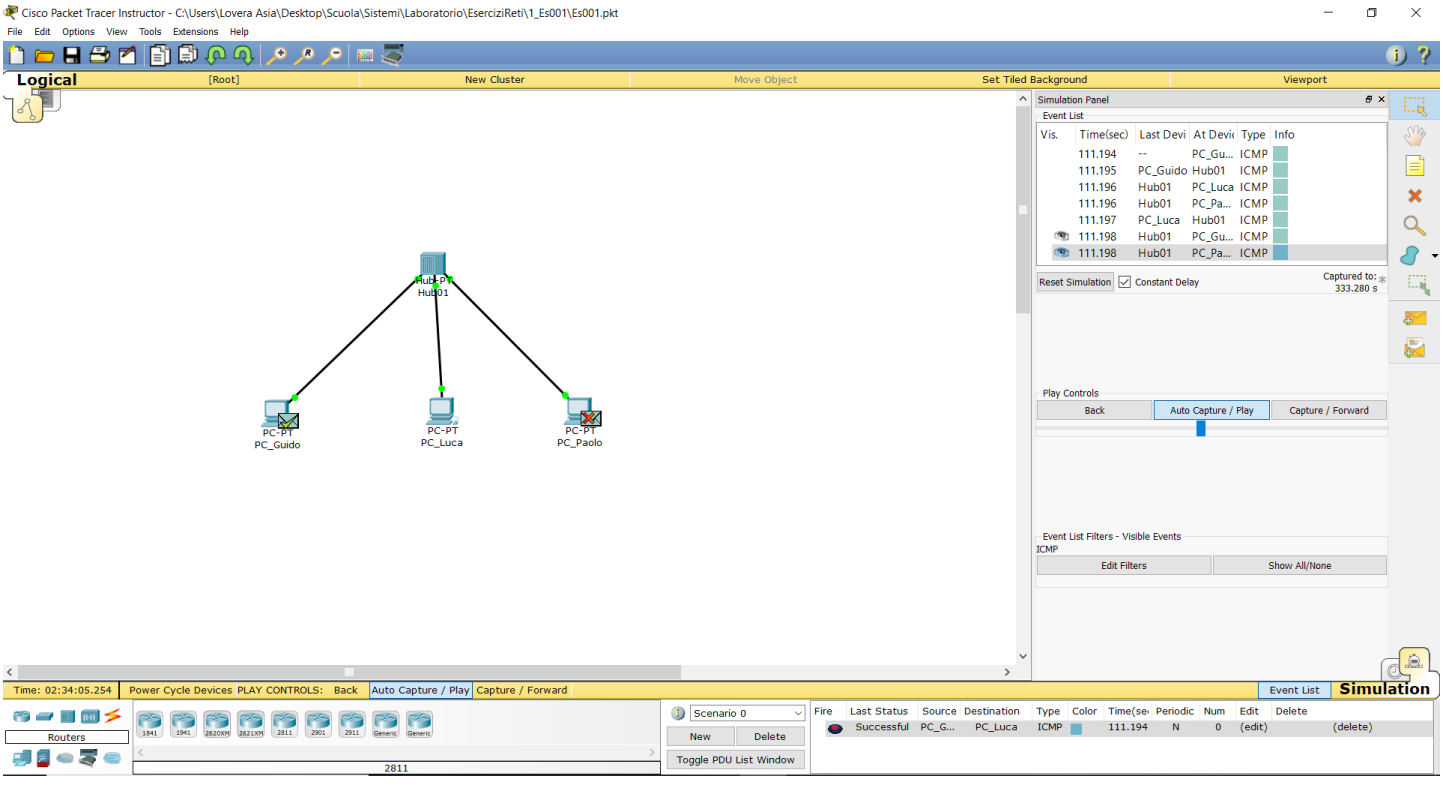
Punto 2

Ping tra pc di guido e pc di luca



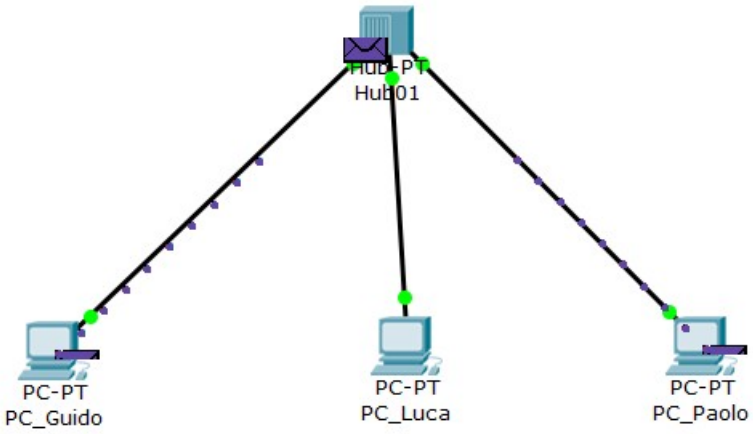
avviene il ping tra il computer di guido a quello di luca, con i seguenti passaggi
la comunicazione avviene dal computer di guido all'hub che poi trasmette i pacchetti ai computer di luca e di paolo





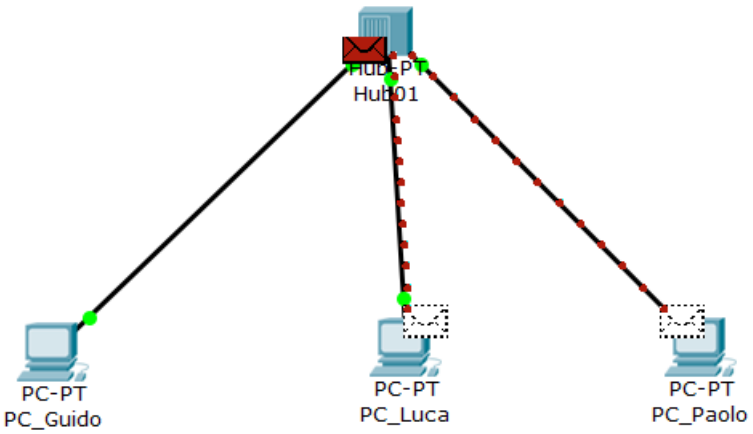
fase 1:

il pacchetto parte dal pc di guido



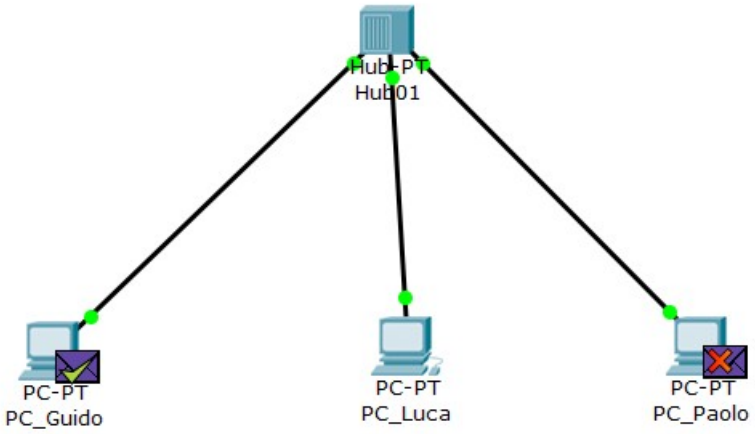
fase 2:

i pacchetti sono stati distribuiti agli altri due PC



fase 3:

i pacchetti sono stati ricevuti correttamente



Punto 3

Con questa configurazione si possono ottenere