

# RELAZIONE ESERCIZIO 1

## OBIETTIVI:

Progettare una rete costituita da tre computer collegati da un hub.

## PUNTO ZERO: consegna e schema di rete

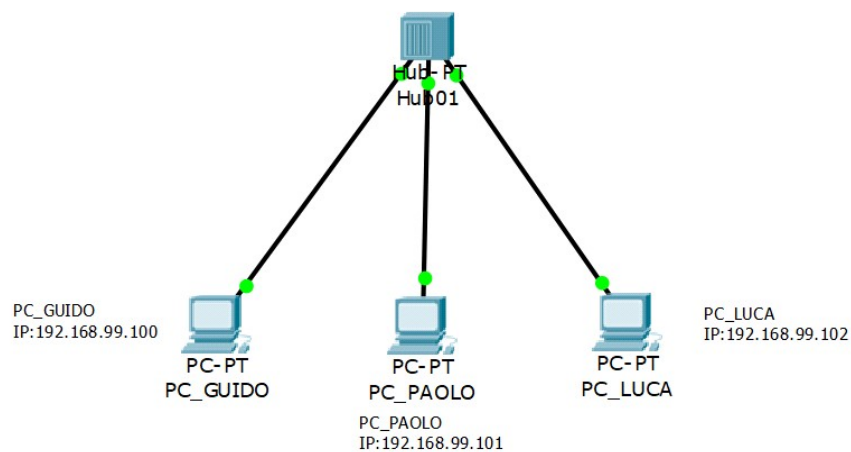
Creare una rete composta dalle seguenti postazioni

- 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.

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.

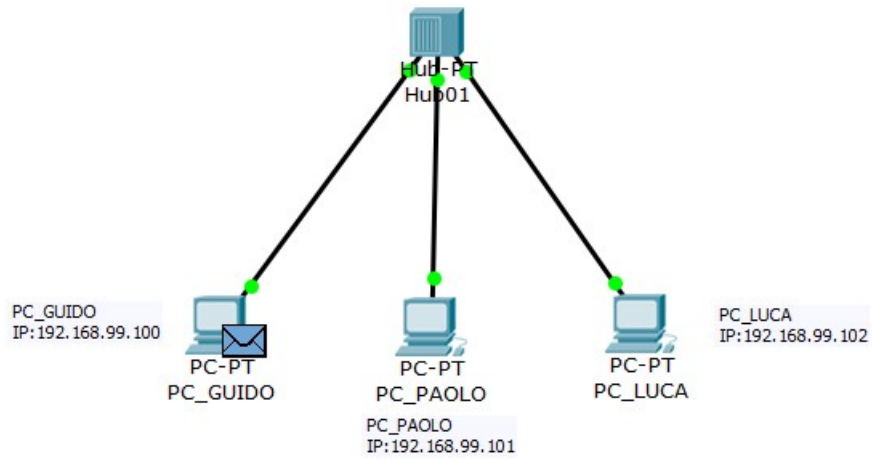


## PRIMO PUNTO: invio di un pacchetto tra PC\_GUIDO e PC\_LUCA

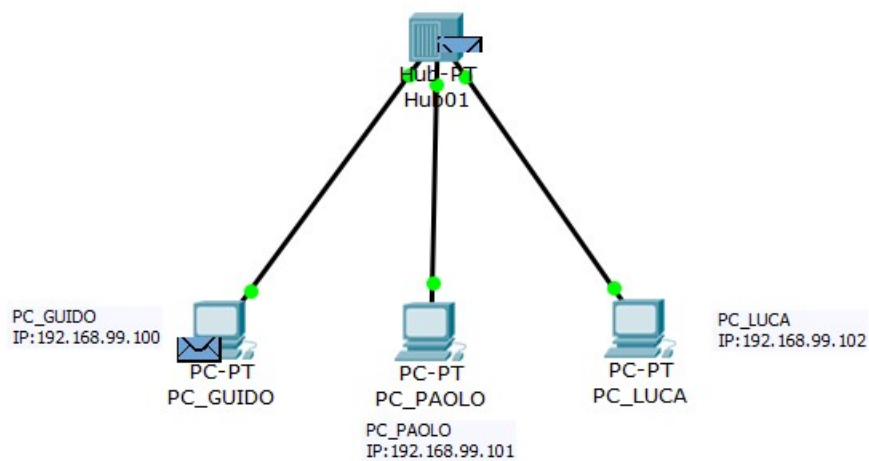
1. Selezionare l'icona che permette di mandare un pacchetto



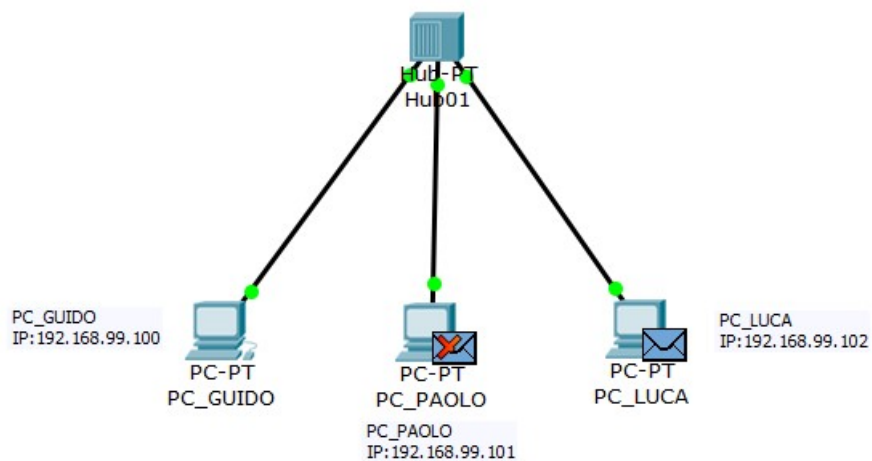
2. selezionare il primo computer che spedisce il pacchetto(PC\_GUIDO) e selezionare il secondo che riceve il pacchetto(PC\_LUCA)



3. il pacchetto viene spedito dal PC\_GUIDO e arriva all'hub



4. l'hub manda il messaggio in flooding.  
PC\_LUCA lo accetta, mentre PC\_PAOLO lo scarta.



**PUNTO TERZO:**