

TESTO :

## Es02

Creare una rete composta dalle seguenti postazioni

PC\_Andrea 10.0.1.20

PC\_Claudia 10.0.1.22

PC\_Marina 10.0.1.24

connesse attraverso uno switch01.

La SubnetMask è 255.255.0.0

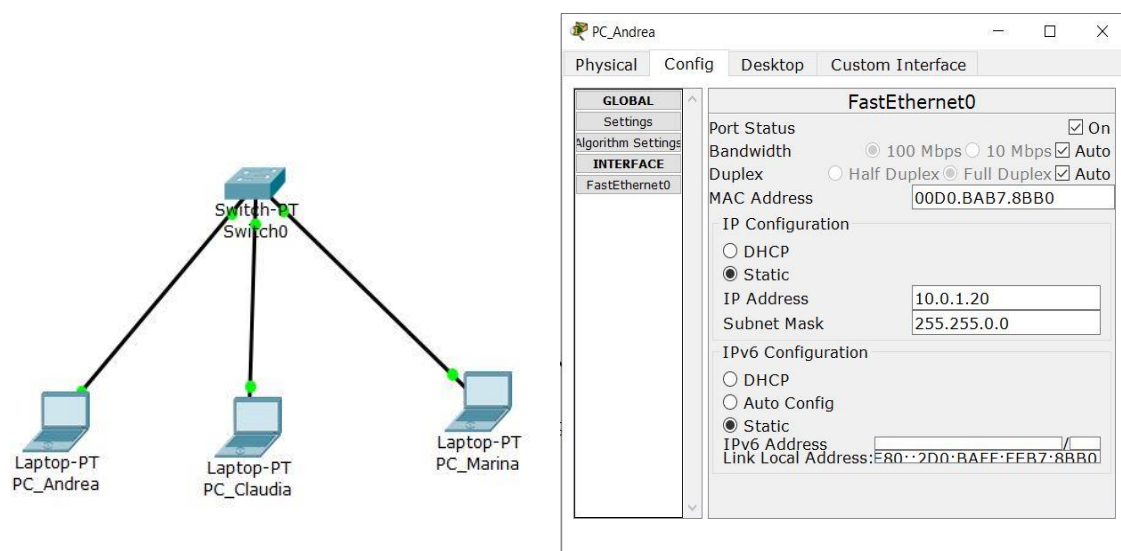
1. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_Claudia e PC\_Marina, segnalare il risultato nel documento
2. Effettuare ping/invio pacchetto tra PC\_Andrea e PC\_Claudia, segnalare il risultato nel documento.
3. Scrivere sul progetto quante sono le sottoreti e di host che si possono rappresentare con questa configurazione.

OBIETTIVO :

Costruire una rete di tre pc trammite un switch.

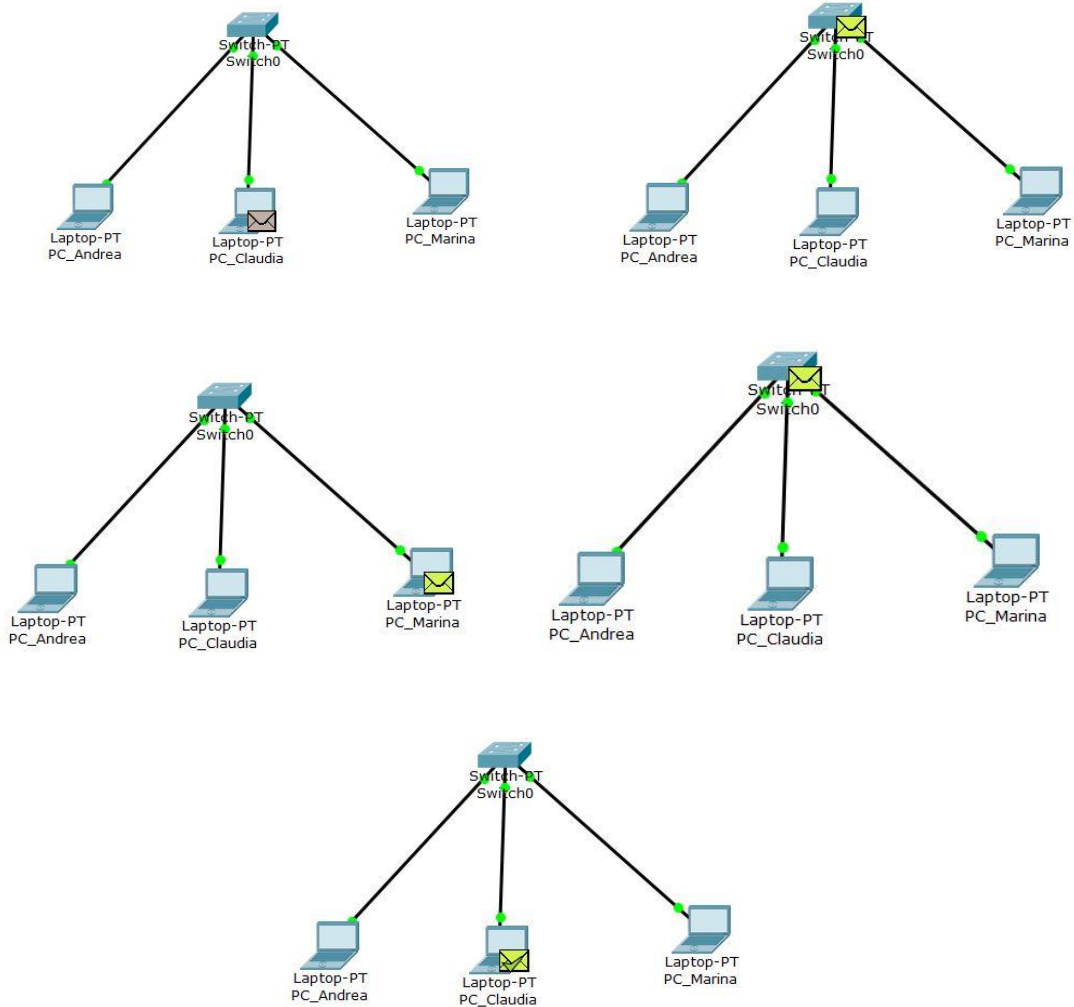
## PUNTO 1:

Creare una rete e configurarla



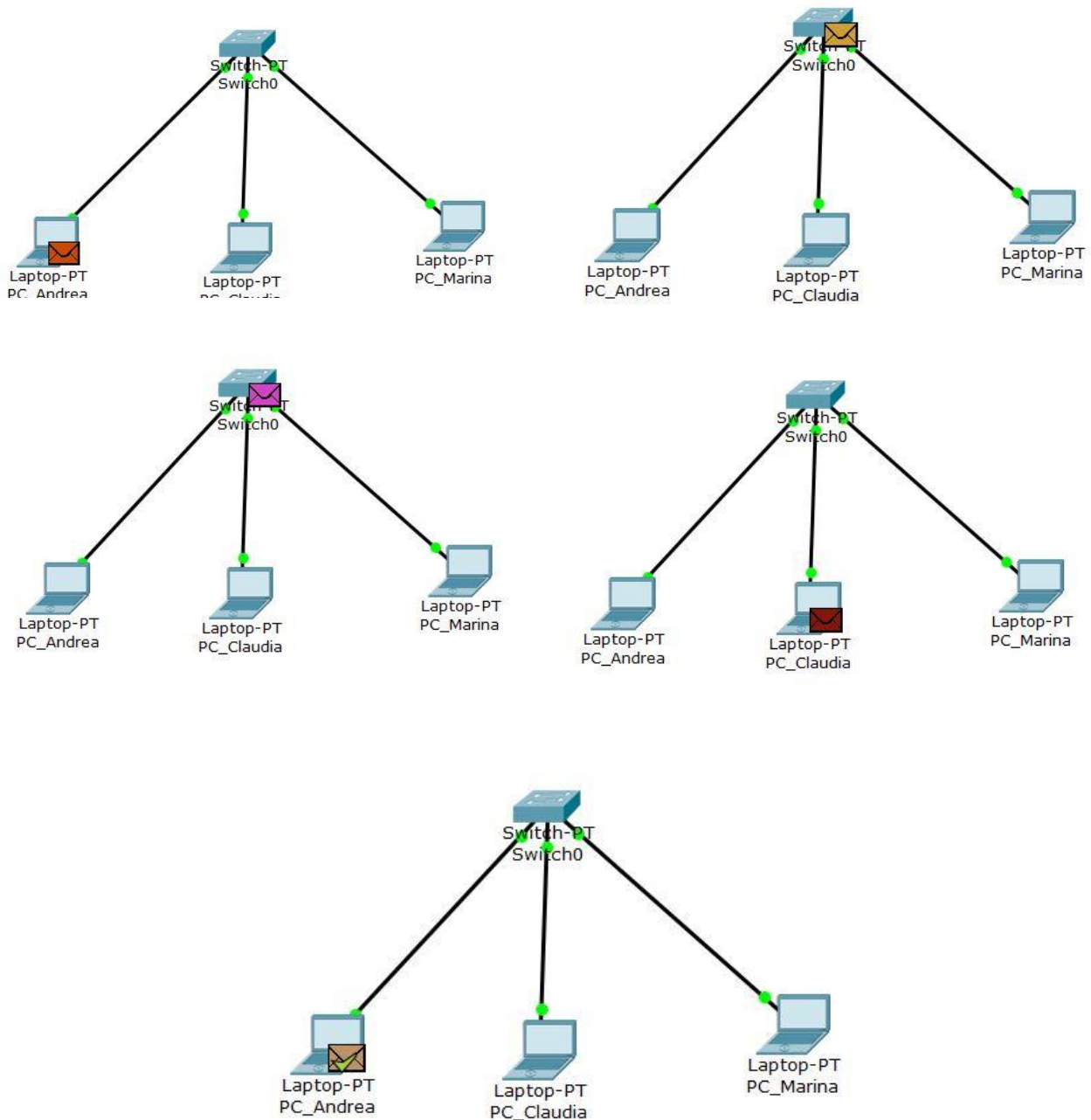
## PUNTO 2:

ping tra Claudia e Marina



- Il messaggio di ping dal pc di Claudia arriva allo switch;
- Lo switch invia il messaggio SOLO al pc di Marina;
- Il pc di Marina accetta il messaggio e manda l'echo allo switch;
- Lo switch riceve il messaggio e lo inoltra SOLO al pc di Claudia;
- Il pc di Claudia accetta il messaggio;

ping tra Andrea e Claudia



- Il messaggio di ping dal pc di Andrea arriva allo switch;
- Lo switch invia il messaggio SOLO al pc di Claudia;
- Il pc di Claudia accetta il messaggio e manda l'echo allo switch;
- Lo switch riceve il messaggio e lo inoltra SOLO al pc di Andrea;
- Il pc di Andrea accetta il messaggio;