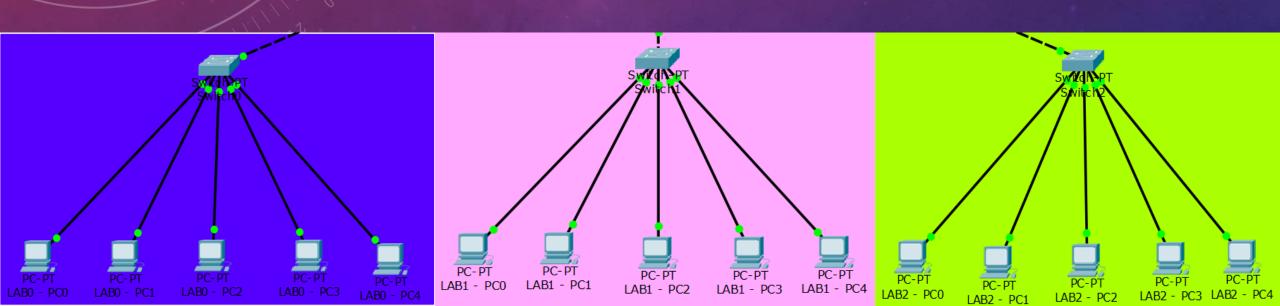
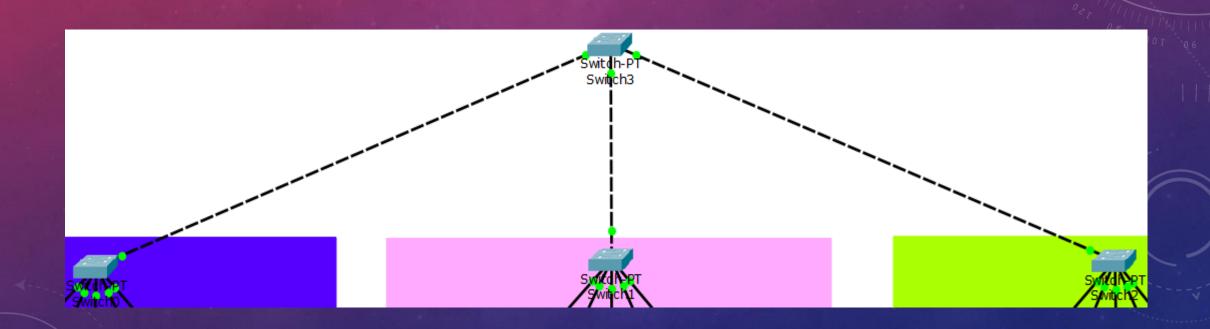
CISCO PACKET TRACER

GESTIONE DI LABORATORI CON SWITCH



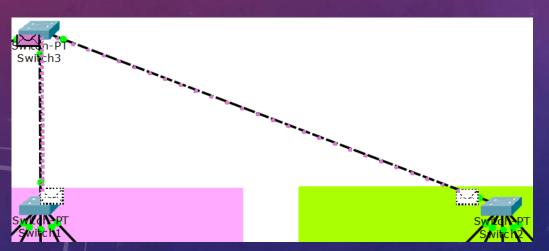
SWITCH

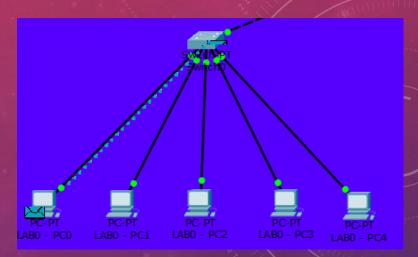
SWITCH: UNO SWITCH (COMMUTATORE), NELLA TECNOLOGIA DELLE RETI INFORMATICHE, È UN DISPOSITIVO DI RETE CHE SI OCCUPA DI COMMUTAZIONE A LIVELLO DATALINK.

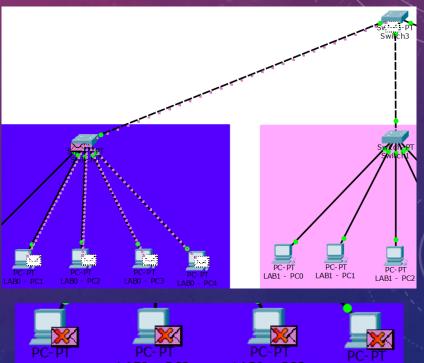


DA PC LAB1 -> A PC LAB3

- 1. IL MESSAGGIO VIENE INVIATO DAL PC AL CONCENTRATORE (SWITCH) DEL LABORATORIO IN CUI SI TROVA.
- 2. LO SWITCH INVIA IL MESSAGGIO A QUALSIASI DISPOSITIVO COLLEGATO AL CONCENTRATORE
- 3. IL PACCHETO NON VIENE APERTO DAI PC DEL LABORATORIO 1, MA PASSA NELLO SWITCH SUPERIORE PERCHÉ CONTENENTE L'INDIRIZZO DEL LABORATORIO CON IL PC DESTINATARIO.



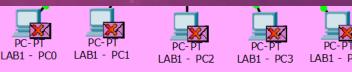




DA PC LAB1 -> A PC LAB3

4. IL PACCHETTO ENTRA IN ENTRAMBI I LABORATORI PERCHÉ NON SI È A CONOSCENZA DELLA POSIZIONE ESATTA

5. IL MESSAGGIO VERRA APERTO SOLO DAL PC CON L'INDIRIZZO GIUSTO



6. IL PC DESTINATARIO INVIA UN MESSAGGIO DI RISPOSTA AL PC MITTENTE PASSANDO SOLO PIÙ DAGLI SWITCH PERCHÉ

QUEST'ULTIMIMEMORIZZANO GLI INDIRIZZI PER FUTURI PASSAGGI DI INFORMAZIONI

