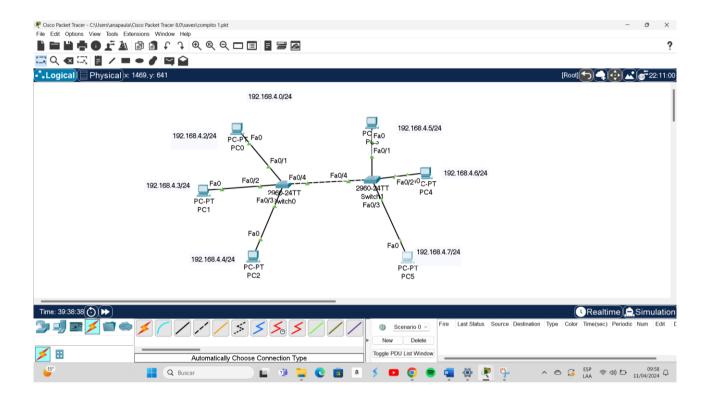
Esercizi Cisco Packet

Il laboratorio di oggi consiste nella creazione e configurazione di una rete di calcolatori con il tool Cisco Packet Tracer. Creare una rete con due switch e 6 host, 3 host per ogni switch. Questi 6 host devono far parte tutti della stessa rete e devono comunicare tutti tra loro.



Usiamo un router Empty (default) è un router vuoto, dopo scegliamo tra i vari modelli di switch il "2090" ci servono 2 switch "2960" poi prendiamo 6 computer per settarli dopo di che prendiamo un cavo e colleghiamo 3 host per ogni switch poi segnare i vari indirizzi ip per gli host.

Prendiamo l'ip della classe C perché non ci sono tanti host poi parto configurando i pc.

Partendo per la configurazione dell'indirizzo IP

(Il cavo della connessione degli switch si segmenterà perché i dispositivi sono uguali)

Una volta finito, per capire se i computer si possono comunicare tra di loro andiamo a pingarli con "Command Prompt" se il risultato viene come è mostrato nelle foto allora é giusto.

```
₽C5
                                                                       ×
 Physical Config Desktop Programming Attributes
                                                                             Χ
 Command Prompt
  Packet Tracer PC Command Line 1.0
  C:\>ping 192.168.4.4
  Pinging 192.168.4.4 with 32 bytes of data:
  Reply from 192.168.4.4: bytes=32 time<1ms TTL=128
 Reply from 192.168.4.4: bytes=32 time<1ms TTL=128 Reply from 192.168.4.4: bytes=32 time<1ms TTL=128 Reply from 192.168.4.4: bytes=32 time<1ms TTL=128 Reply from 192.168.4.4: bytes=32 time<1ms TTL=128
  Ping statistics for 192.168.4.4:
       Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0%
  loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
- Ome- Maximum = 1ms, Average = Ome
       Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms
  C:\>
□ Top
```

