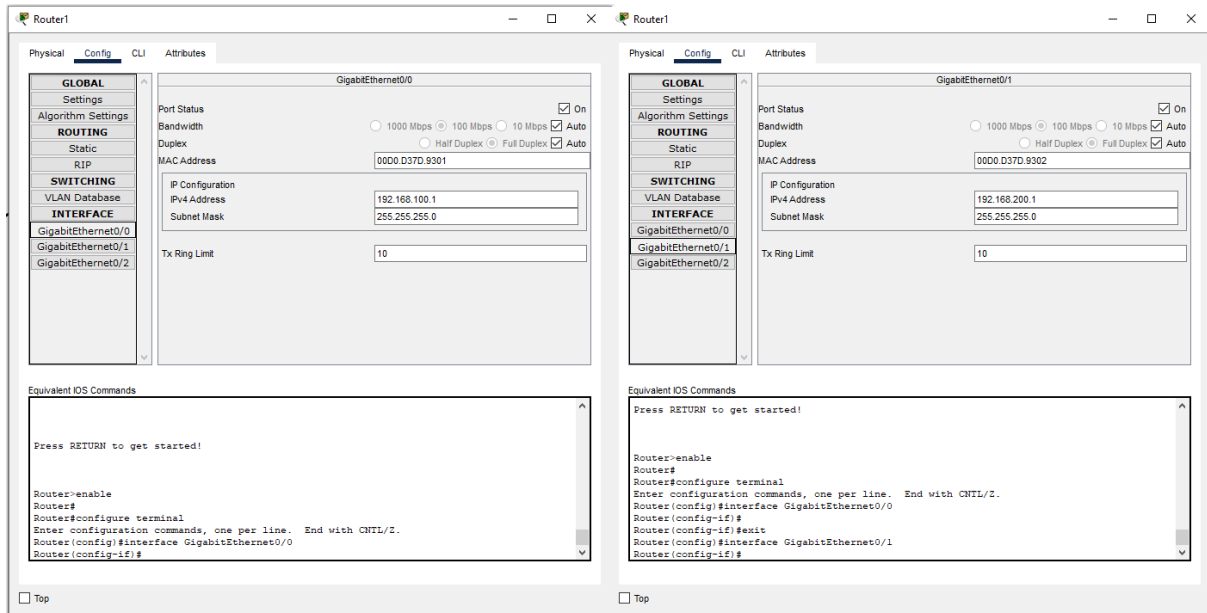


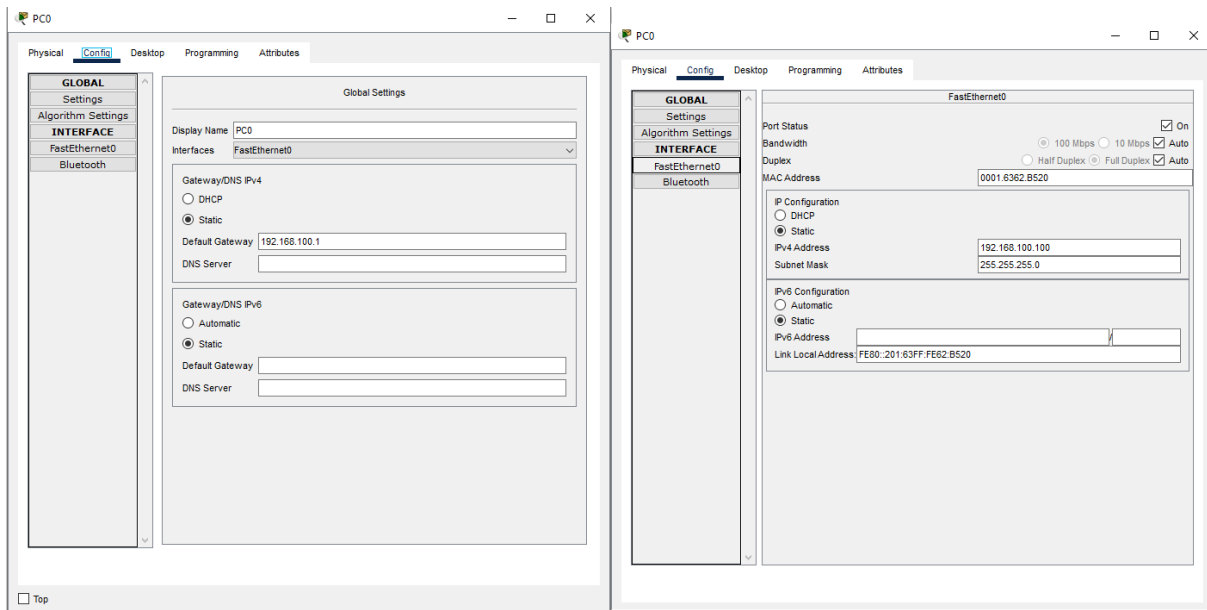
ESERCIZIO:

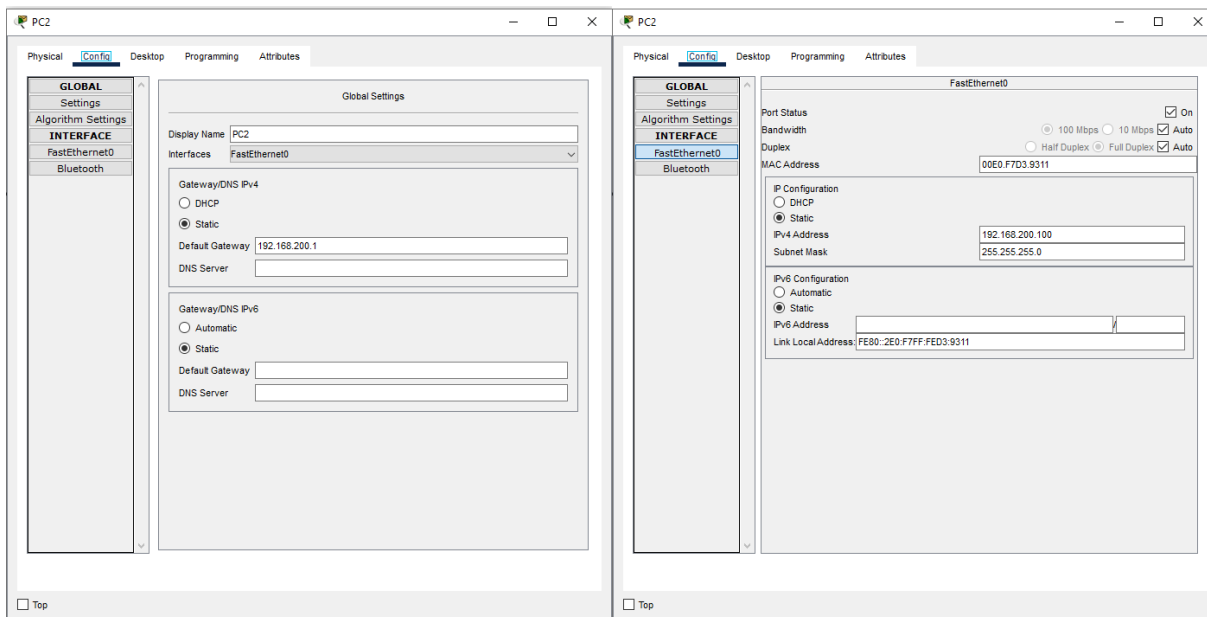
Creazione ed analisi di una rete di calcolatori

Dopo aver creato due diverse LAN collegate, a loro volta, a due SWITCH differenti, ho collegato gli SWITCH al ROUTER 2911. Come potete vedere dalle immagini, ho inserito nell'interfaccia GigabitEthernet0/0 e GigabitEthernet0/1 con due diversi IPv4 (192.168.100.1, il primo e 196.168.200.1, il secondo) e poi ho acceso lo strumento spuntando la casella ON.

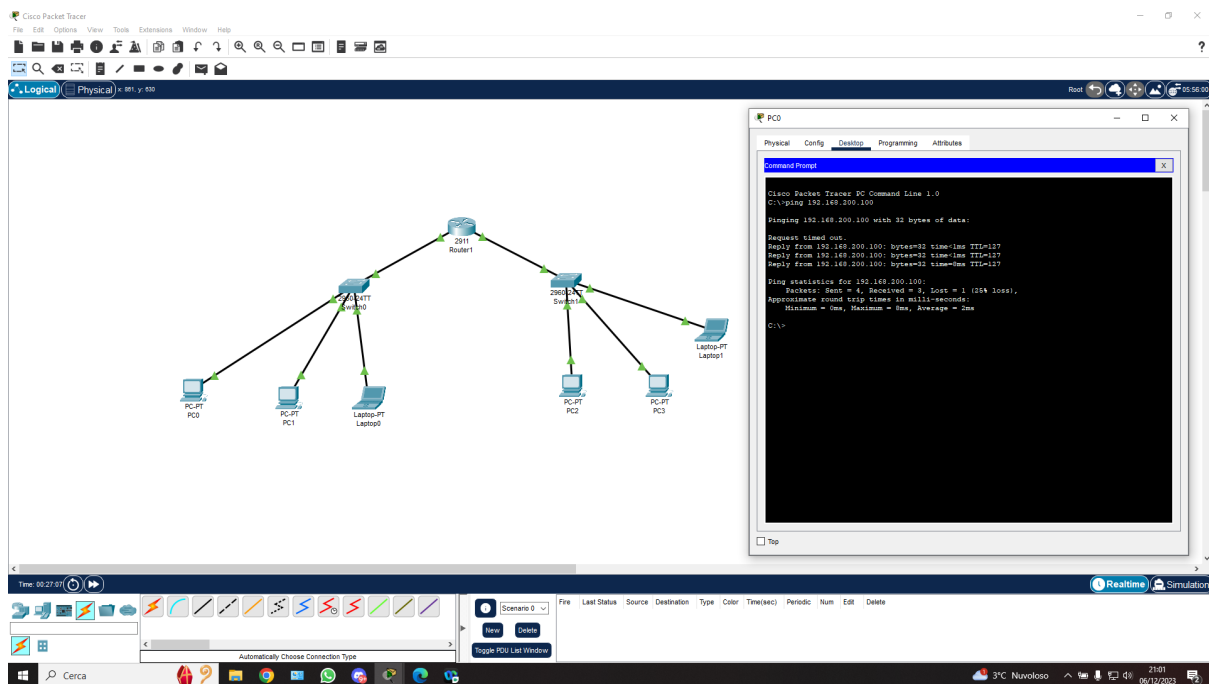


Dopodiché, ho configurato i due computer (PC0 e PC2) con gli indirizzi IP 192.168.100.100 e 192.168.200.100 e inserito nel Default Gateway il corrispettivo IP dell'interfaccia col router.





Infine, ho effettuato, aprendo la console del primo computer, il test del ping dell'esercizio e questo è il risultato.



Command Prompt

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 192.168.200.100

Pinging 192.168.200.100 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time=8ms TTL=127

Ping statistics for 192.168.200.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 0ms, Maximum = 8ms, Average = 2ms

C:\>ping 192.168.200.100

Pinging 192.168.200.100 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 192.168.200.100: bytes=32 time<1ms TTL=127

Ping statistics for 192.168.200.100:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>|
```