

# Esercizio di oggi:

Configurazione di un Server DHCP su Cisco Packet Tracer

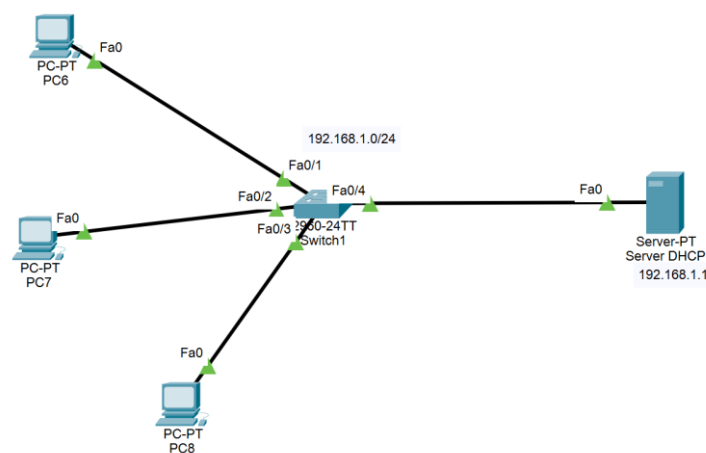
## Obiettivo:

Configurare un server DHCP per la distribuzione automatica degli indirizzi IP.

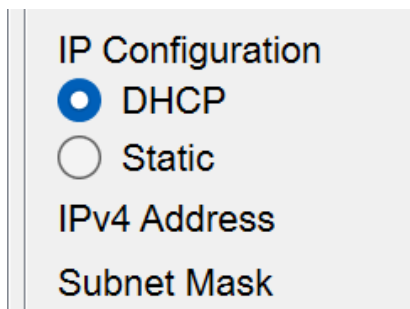
## Attività:

- Installare e configurare un server DHCP (Cisco Packet Tracer).
- Configurare il server per assegnare indirizzi IP in un range specifico.

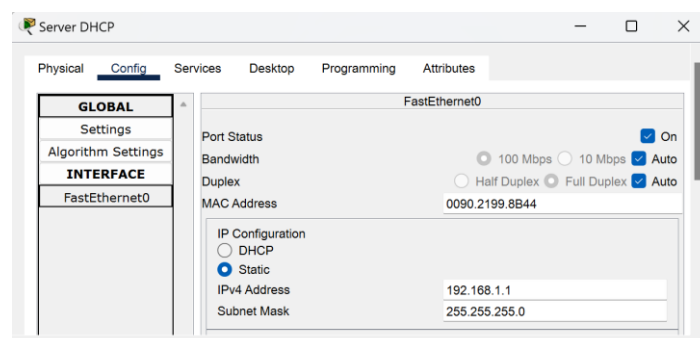
Sono partito con l'aggiungere gli host, switch e un server. Il mio IP network sarà 192.168.1.0/24.



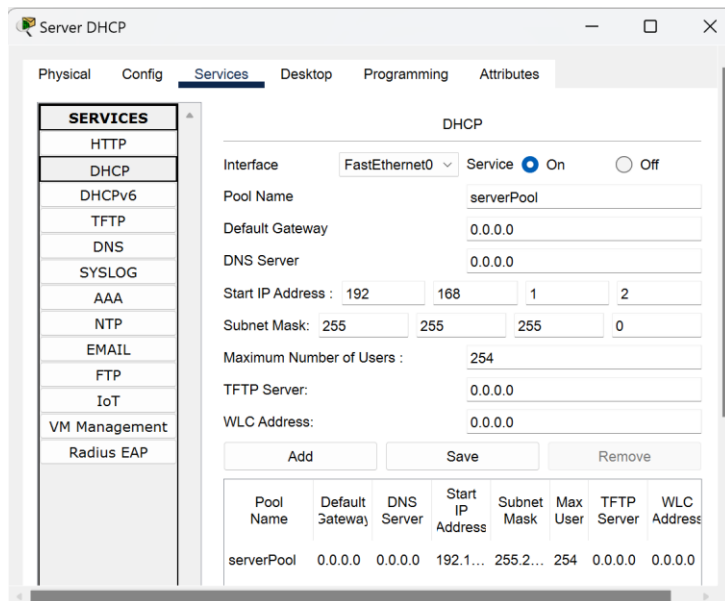
Successivamente ho configurato i PC mettendo come opzione di IP configuration la modalità DHCP



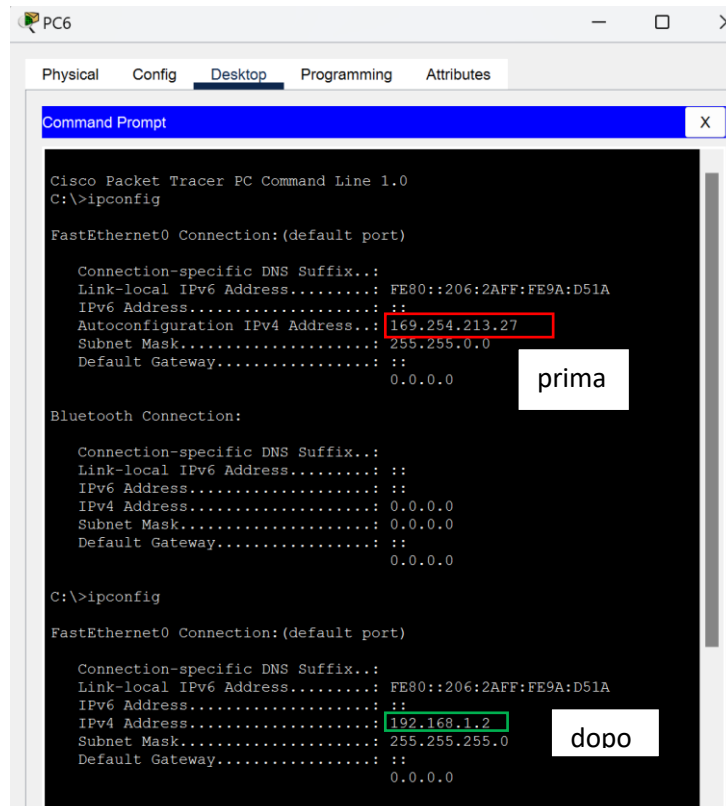
Ho configurato manualmente l'IP del server dhcp dandogli l'indirizzo 192.168.1.1



Infine, ho configurato il servizio dhcp sempre nel server, dandogli come ip di partenza il 192.168.1.2, una subnet mask di 255.255.255.0 e un numero massimo di users pari a 254.



Prima di accendere il servizio dhcp ho fatto una prova con il PC6, controllando nel pdc quale fosse il suo indirizzo IP. Una volta acceso ho fatto la stessa cosa per verificare che il server avesse dato il nuovo indirizzo IP seguendo i miei parametri impostati.



Ho poi controllato i restanti PC

