

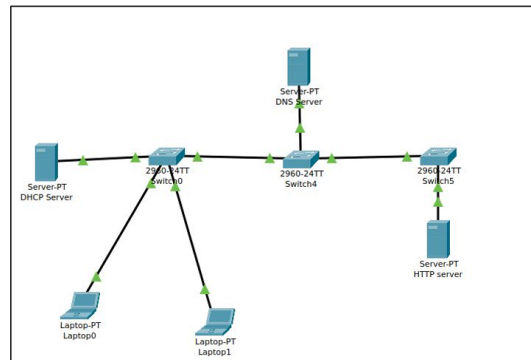
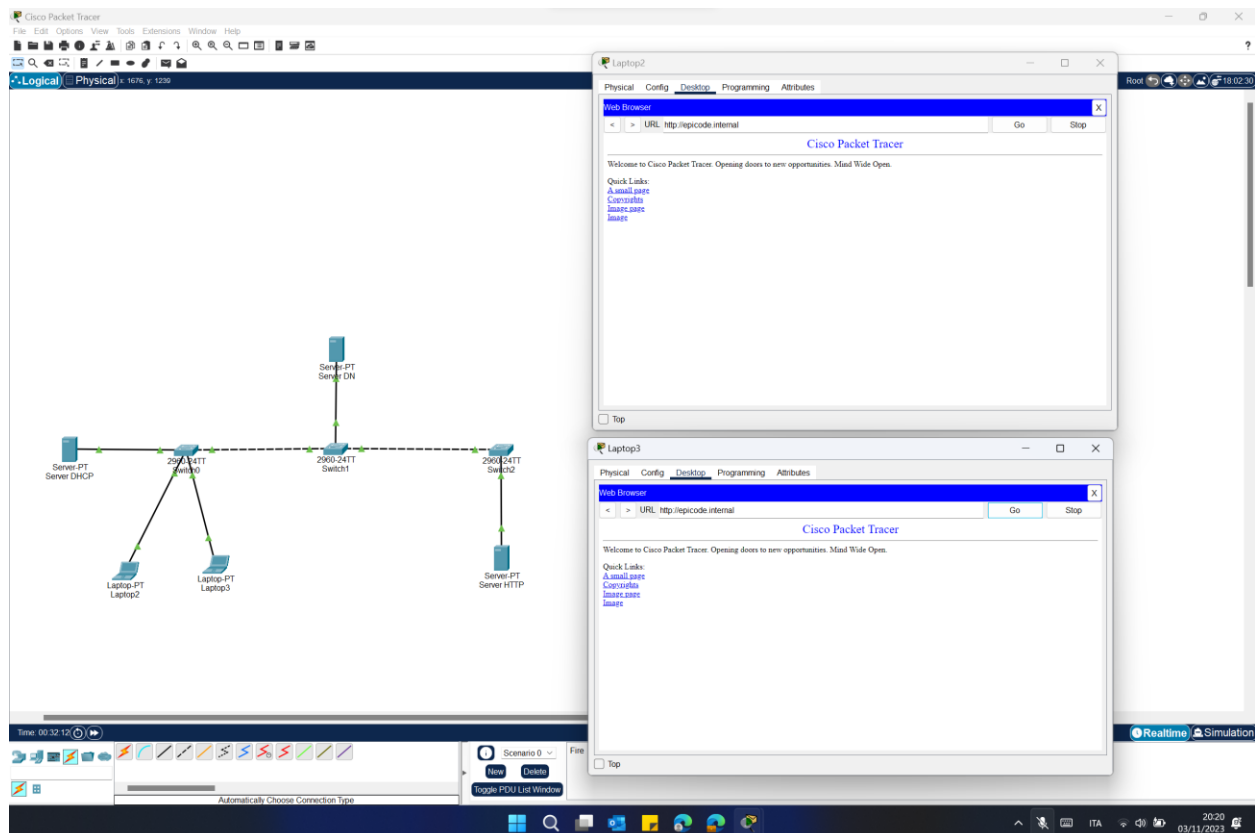
Nell'esercizio pomeridiano si darà continuità ai concetti di network visti ieri con il tool packet tracer. Aggiungeremo complessità alla rete semplice, aggiungendo e simulando alcuni dei servizi applicativi quali HTTP, DHCP, DNS.

Esercizio:

- Configurazione di un servizio DHCP
- Configurazione di un servizio DNS
- Configurazione di un servizio HTTP

Lo studente dovrà:

1. Configurare almeno 2 client in modo tale da ricevere IP dal server DHCP
2. Configurare un «record A» sul server DNS in modo tale da associare il nome «epicode.internal» all'IP del server HTTP
3. Fare ipconfig dai due client
4. Fare un test per controllare se il DNS mi risolve correttamente epicode.internal
 - 1) andando sul sito web
 - 2) chiedendo la risoluzione da un client

Architettura target:**Risoluzione:**

The screenshot shows the Cisco Packet Tracer interface. The main workspace displays the network topology from the target architecture. Overlaid on the workspace are two windows for 'Laptop2' and 'Laptop3'. Both windows show a 'Web Browser' tab with the address bar set to 'URL: http://epicode.internal'. The status bar at the bottom indicates 'Realtime' and 'Simulation' modes.