

In questo progetto, ho configurato un sistema di reti utilizzando Cisco Packet Tracer. A sinistra della schermata principale si trova una finestra che visualizza i dettagli dei dispositivi, inclusi il **MAC Address**, l'**indirizzo IP**, e, dove configurati, gli **indirizzi IPv4 e IPv6**.

A destra, invece, è presente lo schema di rete effettivo, che mostra i dispositivi interconnessi, come **PC**, **laptop**, e **switch**. Per stabilire la connessione tra i dispositivi, sono stati utilizzati comandi di **ping**, che verificano la raggiungibilità di un dispositivo all'interno della rete.

Nell'immagine 2, ad esempio, il collegamento tra un **laptop** e un altro **laptop** con indirizzo IP 192.168.10.101 è stato verificato con successo attraverso il ping. Questo conferma il corretto funzionamento della rete configurata.

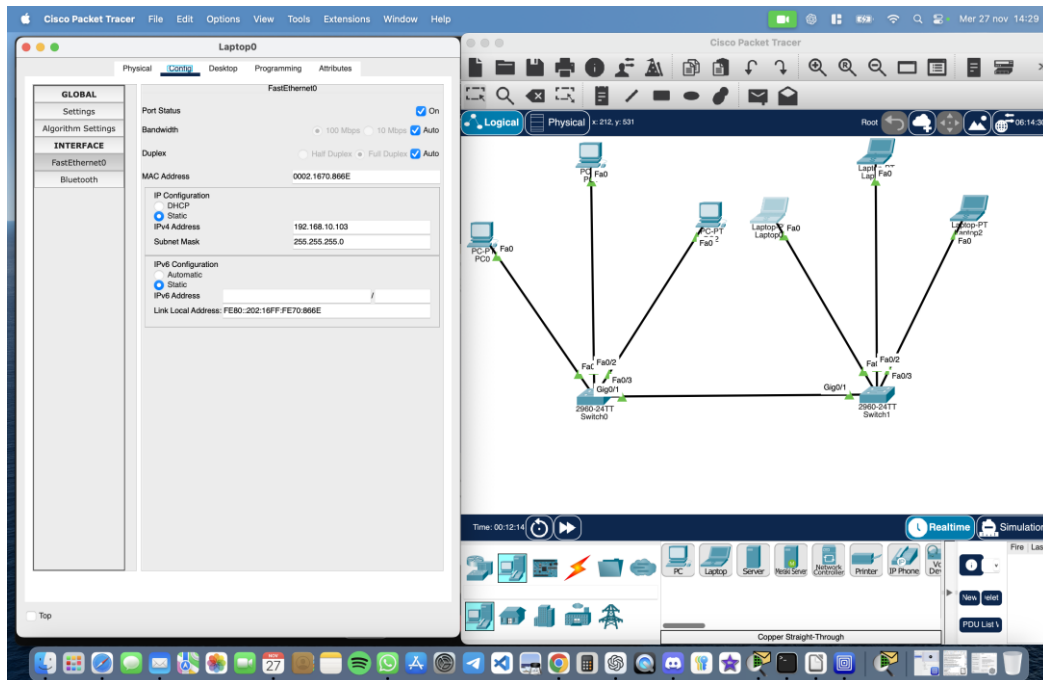
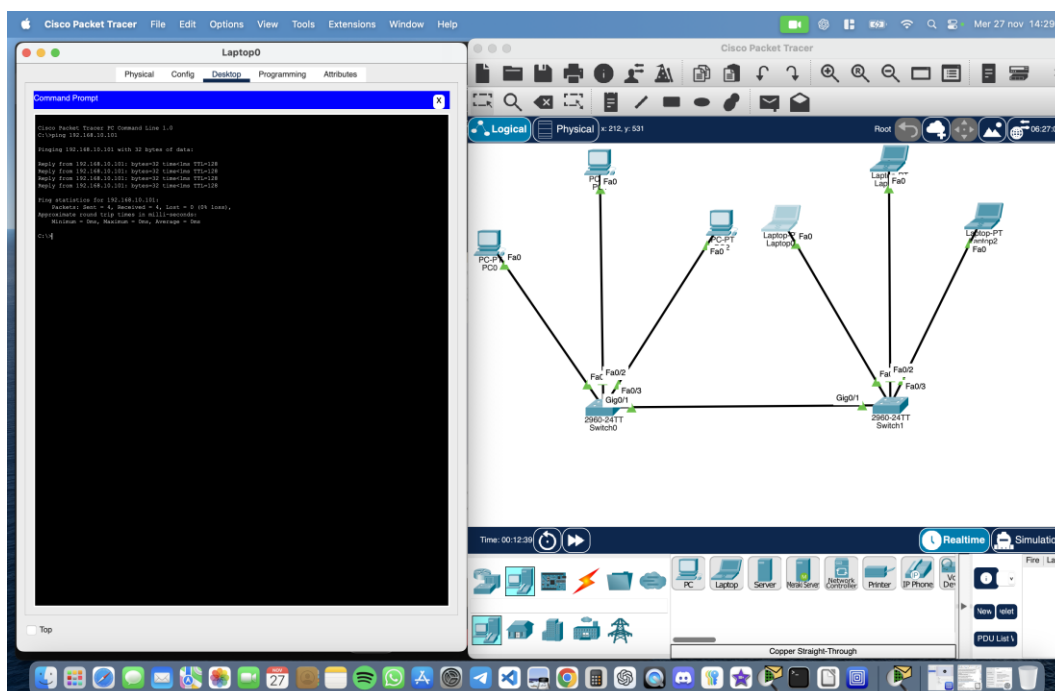


IMMAGINE 2



In questo esempio, la procedura è stata applicata a un **PC** anziché a un **laptop**. La configurazione della rete e la verifica della connessione tramite il comando **ping** rimangono invariate.

Nell'immagine 2, vediamo che il collegamento tra un **PC** e un altro dispositivo (in questo caso un laptop con indirizzo IP 192.168.10.105) è stato verificato con successo. Questo dimostra che il sistema è configurato correttamente e i dispositivi sono in grado di comunicare all'interno della rete.

