

Consegna giorno 26/06/2025

Nella simulazione attuata su Packet Tracer e' stato utilizzato il protocollo ethernet, identificato nel modello ISO/OSI come "Data Link" e "Physical".

Nella simulazione vediamo che il Laptop1 dopo aver dato il comando "ping 192.168.1.3", rivolto al Pc0, invia un pacchetto dati allo switch che lo reindirizza a Laptop0 e Pc0, vedendo poi che Laptop0 non riesce a ricevere il pacchetto perche' non indirizzato direttamete a lui, invece notiamo che Pc0 riceve il pacchetto e puo' rispondere ad esso, vediamo inoltre come lo switch abbia poi registrato da dove il pacchetto proveniva e rispedisce il pacchetto che parte da Pc0 direttamente a Laptop1 senza indirizzare un terzo a Laptop0.