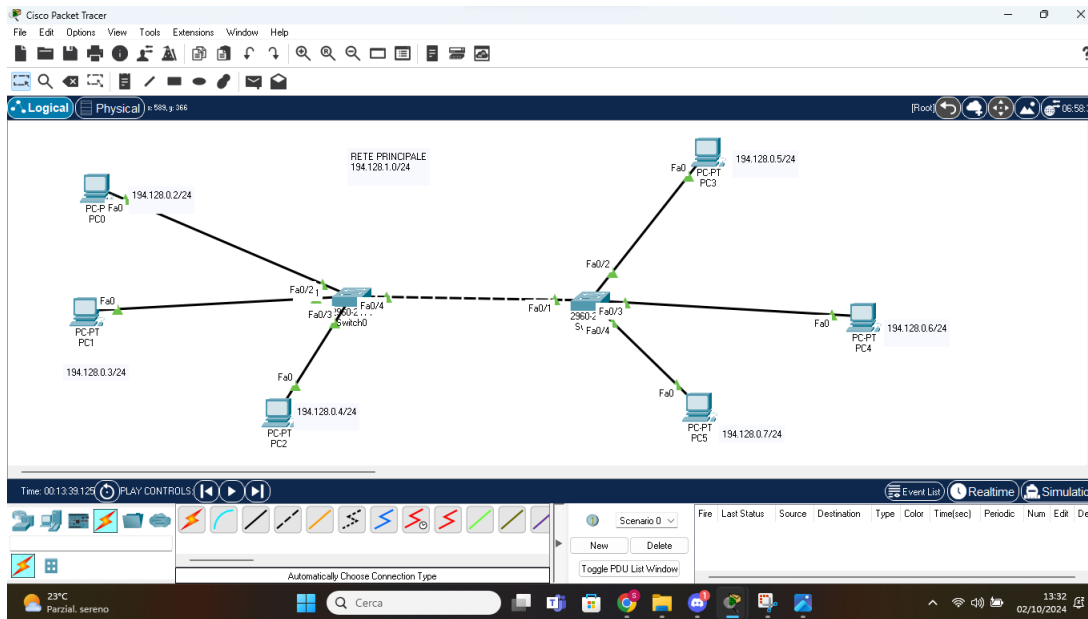


# CREARE E CONFIGURARE UNA RETE

Nel compito di oggi vedremo come creare e configurare una rete composta da due switch e sei host. Ogni switch ha a sua volta collegati 3 host come possiamo vedere nell'immagine sottostante.

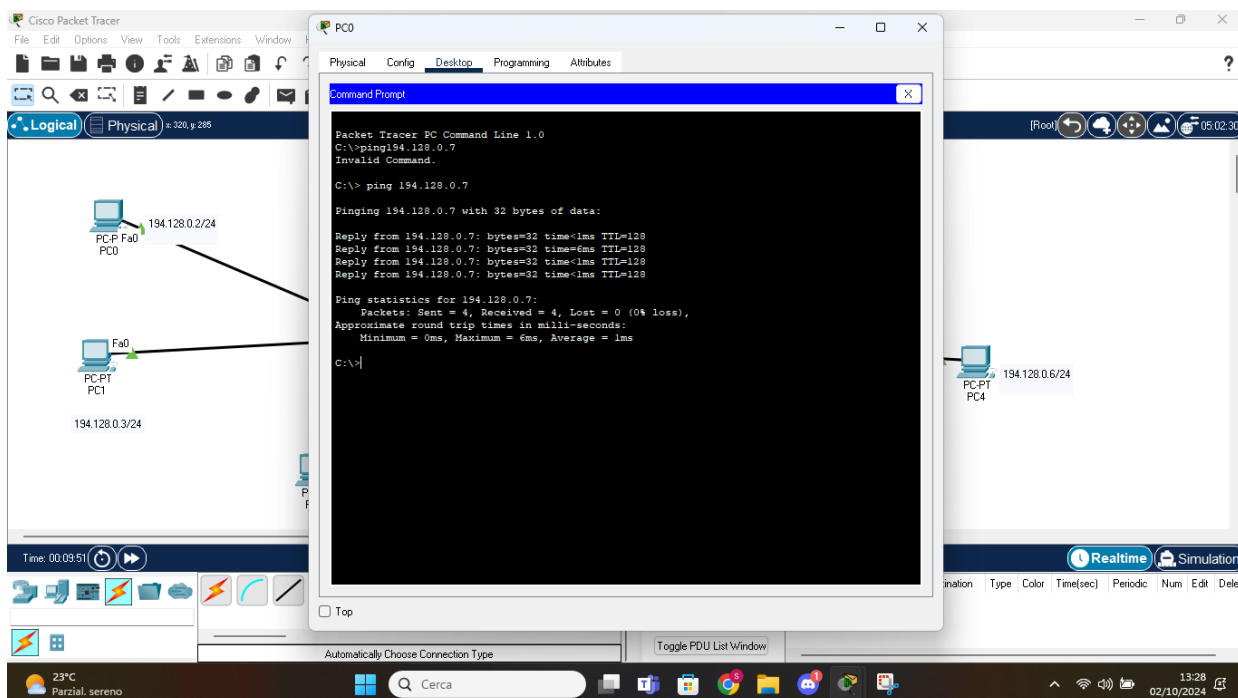
Una volta trascinati sulla lavagna tutti gli host e gli switch, dobbiamo collegarli tra di loro attraverso dei cavi.



una volta creata la nostra rete e assegnato un indirizzo ip per ogni dispositivo dobbiamo accertarci che ogni dispositivo possa comunicare perfettamente con gli altri.

qui sotto vedremo 3 prove eseguite con 3 gruppi di dispositivi, e come possiamo notare comunicano tutti perfettamente.

Per effettuare queste prove dobbiamo entrare in un pc di partenza, accedere alla sezione prompt e comandi e scrivere PING seguito dal ip del pc di cui vogliamo accertare la comunicazione. Se il risultato sarà come quello in foto allora abbiamo fatto bene tutti i collegamenti e i dispositivi comunicano.



*In questo caso abbiamo provato il collegamento tra il pc0 ed il pc5.*

*Nelle altre immagini troveremo una prova tra pc2 e pc3 e subito dopo tra pc1 e pc4.*

