

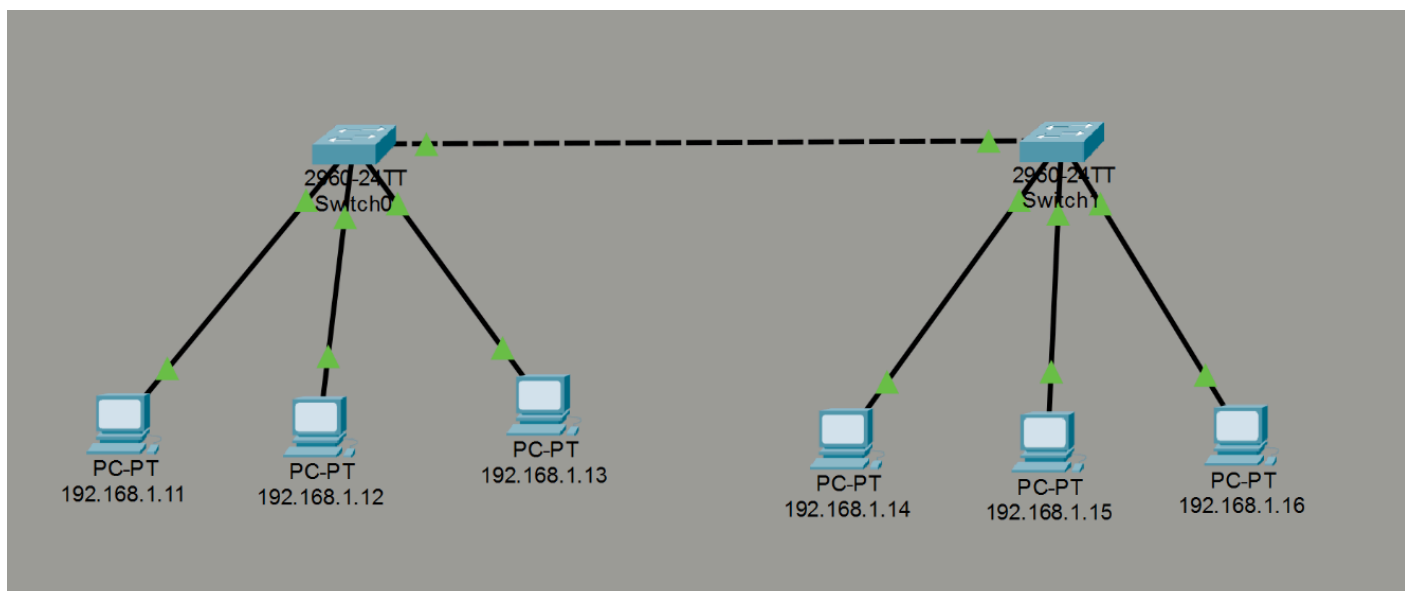
PROTOCOLLO ARP

ARP è l'acronimo di Address Resolution Protocol (Protocollo di Risoluzione degli Indirizzi).

Questo protocollo viene utilizzato per mappare indirizzi IP a indirizzi MAC all'interno di una rete locale.

serve per far sì che i dispositivi collegati alla stessa rete locale comunichino tra loro traducendo indirizzi IP in indirizzi MAC.

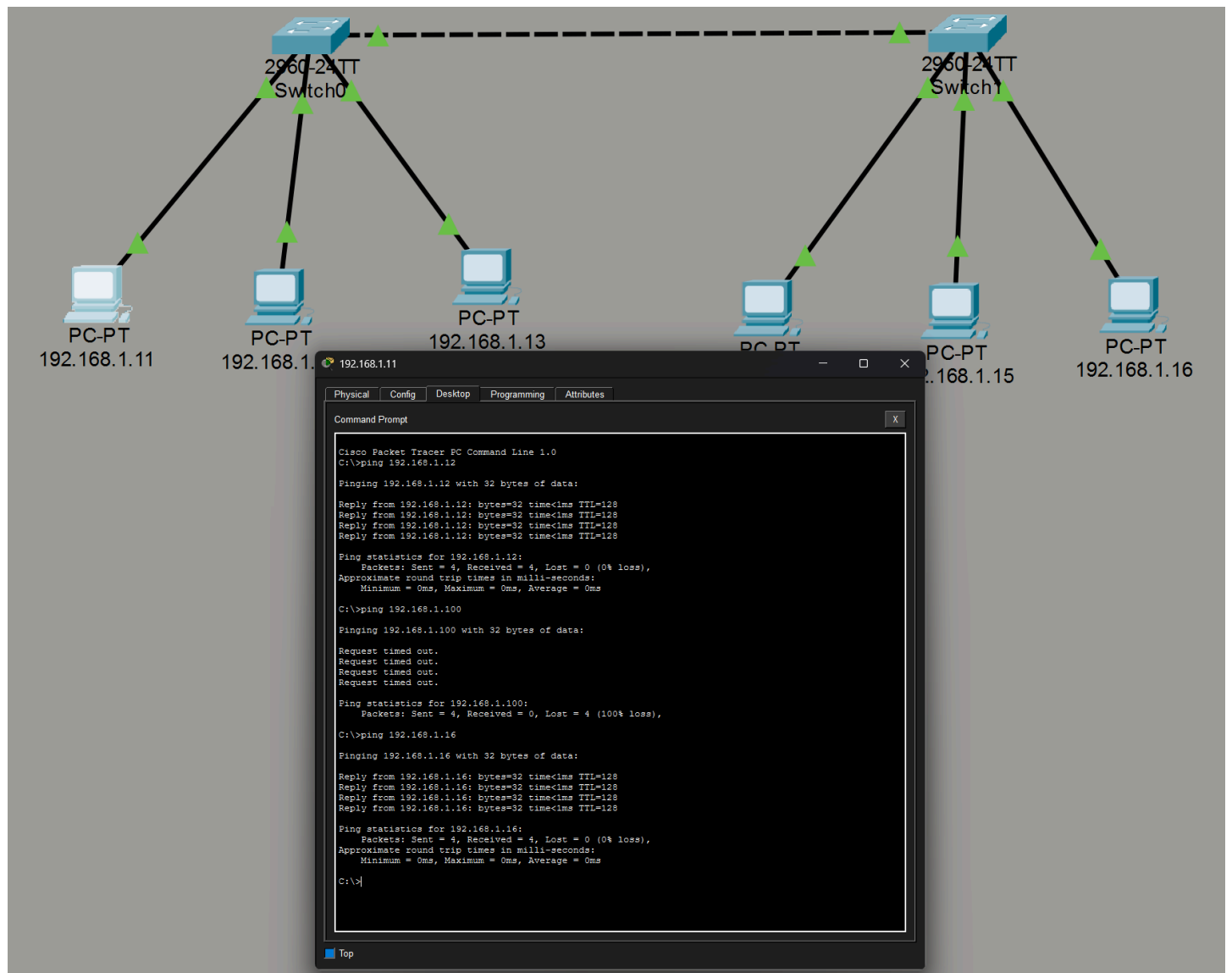
esempio di ARP



OGNI PC DEVE AVERE GLI STESSI PRIMI 3 OTTETTI DELL'IP E SI CAMBIA SOLO L'ULTIMO OTTETTO

LA MASCHERA DEVE ESSERE 255.255.255.0

CHECK DEL FUNZIONAMENTO



per fare il check del funzionamento si seleziona un pc si usa il command prompt scrivendo ping e il seguente ip del pc che si vuole contattare, se da risposta funziona.

