L'obiettivo di questo laboratorio è stato quello di creare e configurare una rete utilizzando il tool Cisco Packet Tracer. La rete è stata composta da due switch e sei host, con l'obiettivo di far comunicare tutti gli host tra loro all'interno della stessa rete.   
A ciascun host è stato assegnato un indirizzo IP all'interno della stessa rete, garantendo che tutti gli host siano nella stessa rete.  
Dopo aver configurato la rete, sono stati eseguiti diversi test per verificare la connettività e la comunicazione tra gli host:  
Ping tra Host sulla Stessa Rete: Ogni host è stato testato per il ping degli altri host sulla stessa rete. Tutti i ping hanno avuto successo, confermando che gli host sono in grado di comunicare tra loro all'interno della stessa rete.

Ping tra Host su Diversi Switch: Sono stati eseguiti ping tra host collegati a switch diversi. Anche questi ping hanno avuto successo, dimostrando che la comunicazione tra gli host attraverso gli switch funziona correttamente.

