

# Configurazione di rete con Cisco Packet Tracer

Configurare una rete in Cisco Packet Tracer secondo le seguenti specifiche:

- Router 1: L'interfaccia esterna è impostata con l'indirizzo IP 172.16.0.1/16, mentre l'interfaccia interna ha l'indirizzo di rete 192.168.10.64/26, con assegnazione al router dell'ultimo indirizzo IP disponibile.
- Router 2: L'interfaccia esterna ha l'indirizzo IP 172.16.0.2/16, mentre l'interfaccia interna ha l'indirizzo di rete 192.168.20.32/27, con assegnazione al router dell'ultimo indirizzo IP disponibile.

In ogni rete interna, si trova un Access Point configurato con un **SSID a scelta e una chiave di sicurezza**, insieme a un server DHCP configurato **per assegnare solo una parte degli indirizzi IP disponibili**. All'interno di ciascuna di queste reti interne, sono collegati due dispositivi, un PC e un laptop, con la configurazione di rete impostata su DHCP e con connessione wireless. Successivamente, si procede con la configurazione del routing per permettere la comunicazione tra le due reti.