

Esercitazione IP, Subnets e Routing

Si ha a disposizione una rete di **classe A** (10.0.0.0/8). Si deve progettare/simulare una rete locale seguendo le specifiche riportate nella figura nella pagina successiva.

REQUISITI:

1. È richiesto di minimizzare il più possibile lo spreco di indirizzi IP (annotare sul foglio, per ogni dominio di collisione, gli indirizzi network, maschera e broadcast)
2. È necessario, in una prima fase, che tutta la rete sia completamente connessa e funzionante e che tutti gli host siano in grado di comunicare con tutti gli altri hosts (Es. I PC in CD1 devono poter raggiungere e pingare i PC di CD3 e viceversa)
3. Deve essere possibile poter pingare i vari hosts anche tramite nome pc (Es. Da PC1 → ping PC2 --- DEVE funzionare)

