**ESERCIZIO S1L3**

L’esercizio di laboratorio di oggi consiste nel configurare una rete con 2 switch e 6 host, 3 host per ogni switch. Gli host devono comunicare tutti tra loro.

Ho scelto un indirizzo IP di classe C perché gli host che mi serviranno non sono troppi; quindi, ho optato per una classe C e l’IP Network è: 192.168.1.0/24.

Posizionando prima i 3 pc ho dato a loro il loro indirizzo IP 192.168.1.2 perché 192.168.1.1 l’ho tenuto inserendolo per il gateway poi ho inserito il primo switch dove ho collegato i primi 3 pc con il cavo strainght, mentre collegando switch e switch ho usato il cavo cross-over.

Immagine che contiene testo, diagramma, linea, Carattere

Descrizione generata automaticamente

Ho effettuato una prova di ping dal PC01 con indirizzo IP: 192.168.1.2/24 al PC06 con indirizzo IP: 192.168.1.7

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente

Verificando anche da un pc del secondo switch il processo inverso, il tutto risulta collegato, dunque, esercizio completato. Immagine che contiene testo, Carattere, linea, numero

Descrizione generata automaticamente