

NETWORKING E INTERNETWORKING

•Definizione del termine **Network**: una Network (rete) è un insieme di dispositivi di rete (network devices) interconnessi tra loro con lo scopo di condividere e scambiare informazioni e servizi. Solitamente il termine Network viene utilizzato per riferirsi in modo generico al termine più specifico **LAN** (Local Area Network), ovvero ad una rete di dispositivi connessi tra loro in un'area circoscritta. In questo caso solitamente nella rete lo scambio delle informazioni avviene ad una velocità "elevata".

•Definizione del termine **Internetwork**: una Internetwork è un insieme di reti individuali interconnesse mediante dispositivi di rete intermedi, che funziona come una singola e più grande rete. Solitamente le reti individuali vengono connesse mediante dispositivi per l'interconnessione di reti a media e lunga distanza e in questi casi si usa il termine **WAN** (Wide Area Network). Tipicamente i collegamenti in una WAN sono a bassa velocità in quanto esiste un rapporto di proporzionalità diretta tra velocità, distanza e costo dei collegamenti. In altri casi si usa il termine **MAN** (Metropolitan Area Network) in cui solitamente le connessioni sono a media o medio-alta velocità.