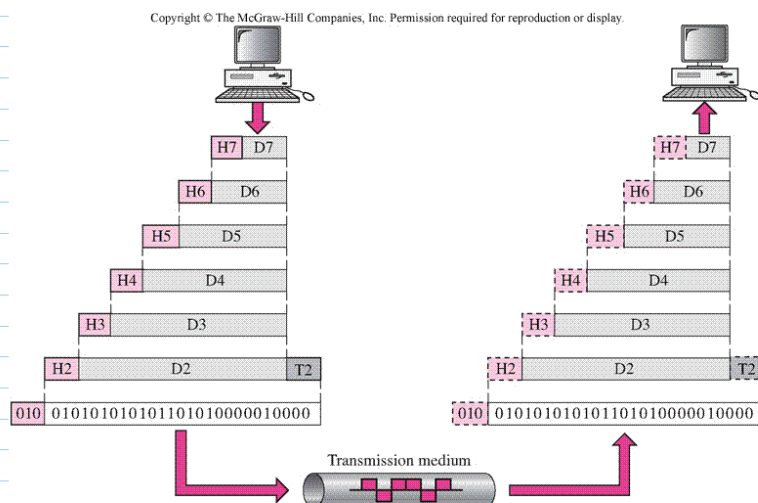
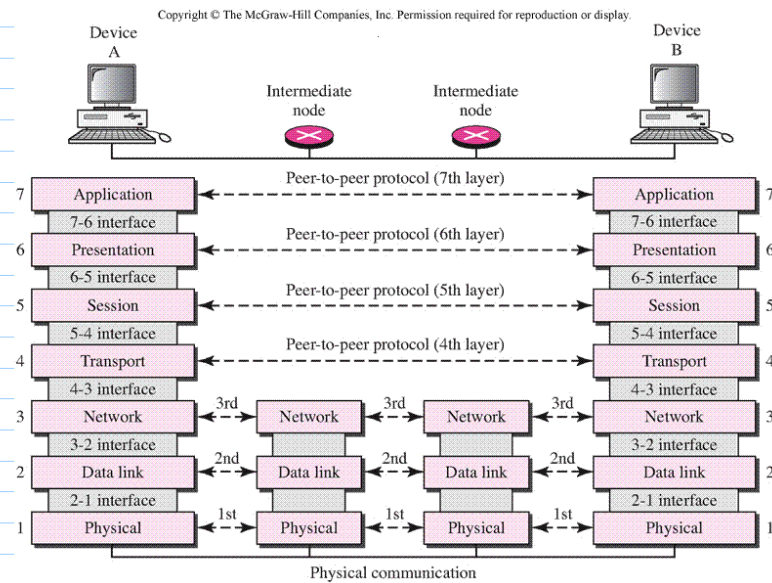


LEZIONE 6

Titolo nota



NON TUTTI I LIVELLI SONO IMPLEMENTATI
NEI NODI INTERESSATI AD UN COLLEGAMENTO
TRA SORGENTE ED UTICIZZATORE



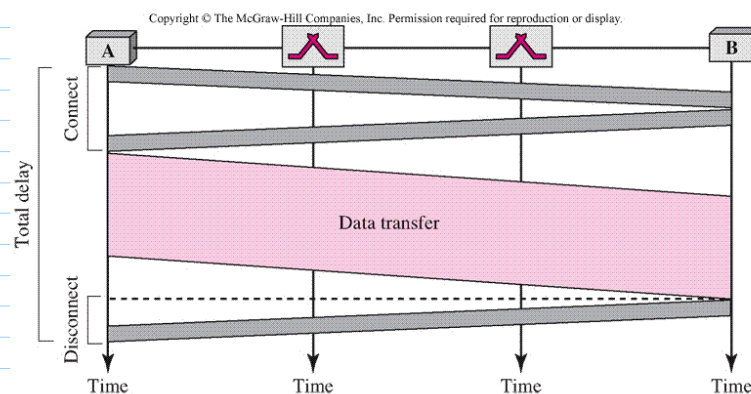
MODALITÀ DI TRASFERIMENTO DELL'INFORMAZIONE IN UNA RETE

- COMMUTAZIONE DI CIRCUITO (CC)
- COMMUTAZIONE MESSAGGIO (CM)
- COMMUTAZIONE DI PACCHETTO (CP)

COMMUTAZIONE DI CIRCUITO

PRIMA DI INIZIARE IL TRASFERIMENTO DEI DATI E' NECESSARIO AVERE DEFINITO IL PERCORSO DEGLI STESSI NELLA RETE.

IL PERCORSO INDIVIDUATO RIMANE A DISPOSIZIONE ESCLUSIVA DEL FLUSSO CHE LO HA RICHIESTO



LA MODALITÀ CL PREVEDE TRE FASI:

- CONNESSIONE
- TRASFERIMENTO
- DISCONNESSIONE.

VANTAGGIO

CONSENTE IL MINOR TEMPO DI TRASFERIMENTO

SVANTAGGI

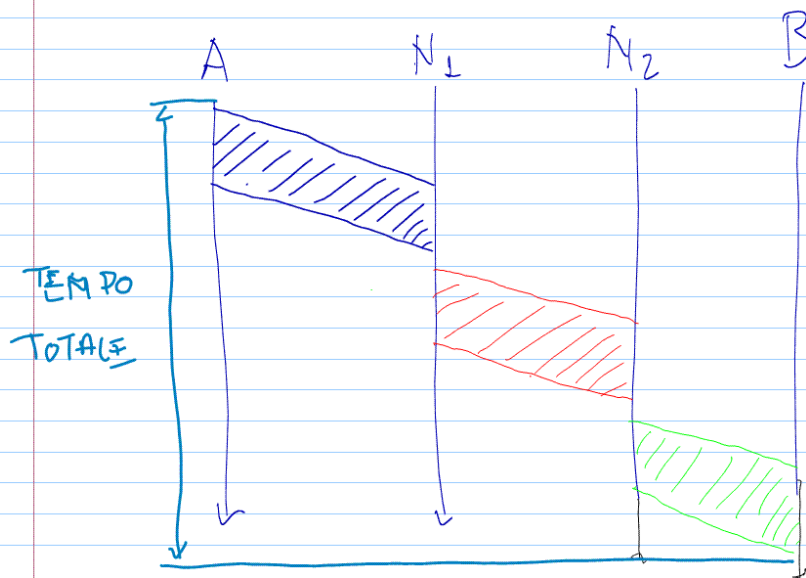
- NON PREVEDE ELABORAZIONE SUI DATI
NEI NODI DI TRANSITO (NO BUFFERING)
- TIPICAMENTE RICHIEDE COMPATIBILITÀ DEI
LIVELLI FISICI

- * BLOCCA RISORSE DI RETE ANCHE SE NON UTILIZZATE.

COMMUTAZIONE DI MESSAGGIO

HA AVUTO COME OBIETTIVO LA RIDUZIONE DEGLI INCONVENIENTI TIPICI DELLA C.C.

L'ENTITÀ DI RIFERIMENTO È UN BLOCCO INFORMATIVO COMPLETO DETTO MESSAGGIO.



CARATTERISTICHE

- IMPEGNO LE RISORSE SU BASE LINK-TO-LINK
- POSSO AVERE ELABORAZIONE NEI NODI INTERMEDI
- EVITO LE FASI DI CONNESSIONE E DISCONNESSIONE (CASO IDEALE).

COMMUTAZIONE DI PACCHETTO

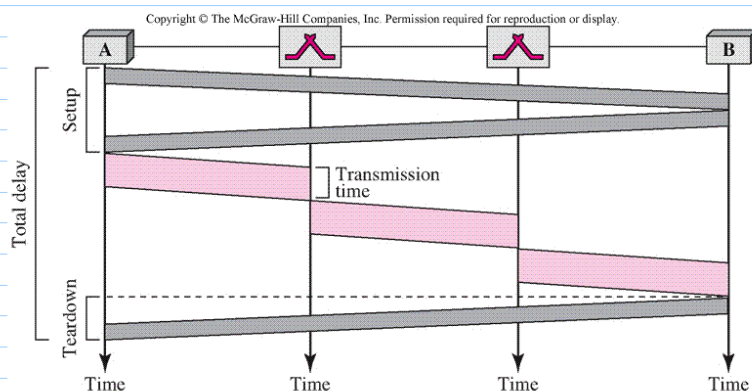
HA CONSENTITO DI DEFINIRE LA MODALITÀ
DI TRASFERIMENTO DELL'INFORMAZIONE PIÙ
CONVENIENTE

L'ENTITÀ DI RIFERIMENTO È IL PACCHETTO.

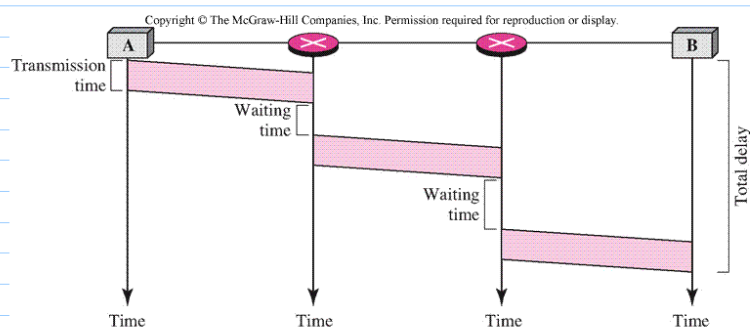
MODALITÀ

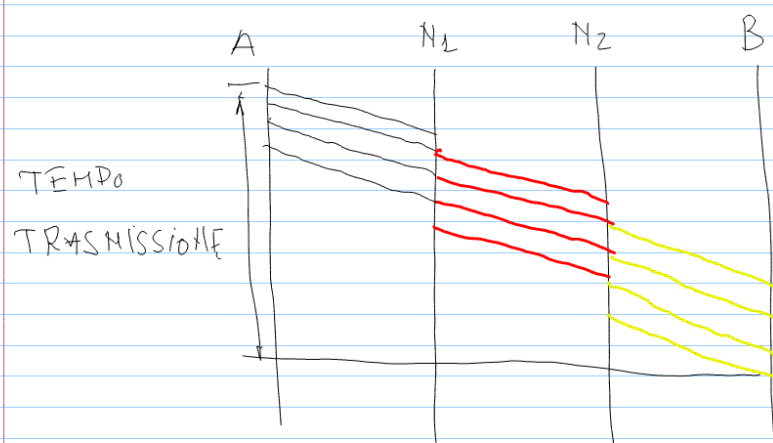
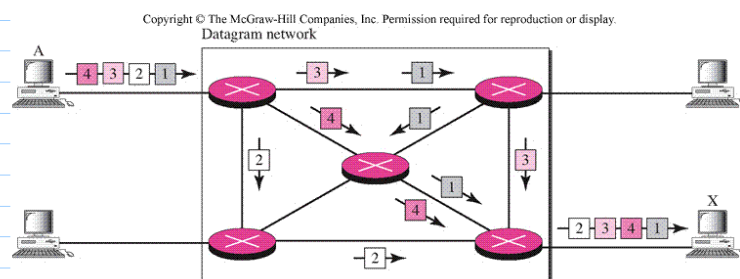
- CIRCUITO VIRTUALE
- DATAGRAMMA.

CIRCUITO VIRTUALE.



DATAGRAMMA





IL TEMPO DI TRASMISSIONE END-TO-END È MINIMO.