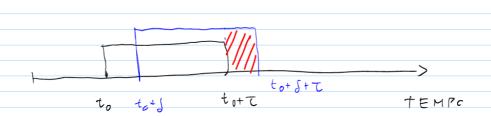
LEZIONE 8 CSMA CONSIDERIAMO DUE STAZIONI A, B. SUPPONIAMO CHE LA TRASMISSIONE SIA A PACCHIETTI LA CUI DURATA E C IL TEMPO DI PROPAGAZIONE TRA A E B E NICTO ED VAUALE A S. 7>>5 B IMMA GINIAMO DI OSSERVARE LA RETE DAL HODO A.

NODOA



ASCOLTANDO IL CANALE IMMEDIATAMENTE DOPO
IL TERMIME DELLA FASE DI ACCESSO SE VIENE
RILE VATO SEUNALE VUOL DIRE CHESIE AVUTA
COLLISIONE.

L'INTERNALLO TEMPORALE & RAPPRESENTA IL TEMPO DI VULNE RABILITÀ DELLA RETE.

SI ASSUME COME YALORE DI RIFERIMENTU IL MASSIMO VALORE DI & CHE DI SOLITO VIEHE INDICATO CON LA LETTERA Q.

AFFINCHE SI ABBIA UN BUON COMPORTAMENTO
PER LA RETE OCCORRE CHE SIA RISPETTATA

LA CONDÍZIONE: acc T TECHI'CHE PER PREYEMIRE LE COLCISSIONI 1- PERSISTENT : UNA STAZIONE SI MANTIENE IN ASCOLTO DEL CAMALE QUAMDO 20 TROVA OCCUPATO. HOW APPEHA RILEVATO LIBERO ACCEDE E UNA BUONA SOLUZIONE PER RIDORRE I TEMPI DI LATEMZA GAMI VOLTA CHE LA PROB. CHIE ALMENO DUE STAZIONI DIVEMTINO ATTIUE ENTRO UMO STESSO TEMPO DI TRASMISSIONE F BASSA.

NON- PERSISTENT: CANI VOLTA CHE UMA

STAZIONE RILEVA IL CANALE OCCUPATO RIPROGRAMMA
UN NUOVO TENTATIVO DI ACCESSO CON MODACITA

(ASUACE (COLCISIONE VIRTUALE).

HA UN BOON FUNZIONAMENTO QUANDO HO RICHIESTE FREQUENTI DI ACCESSO.

P-PERSISTENT: SE IL LANALE VIENE RILEVATO

OCCUPATO SI RIPROGRAMMA L'ACCESSO COM MODALITA

CASUALE.

SE IL LANALE É RILEVATO LIBERO: COM

PROB. P (FISSATA) SI ACCEDE OPPURE COM

PROB. 1-P SI CONSIDERA DI AVERE UMA

COLLI SIONE VIRTUALE.

CSMA/CD

COLLISION DETECTION

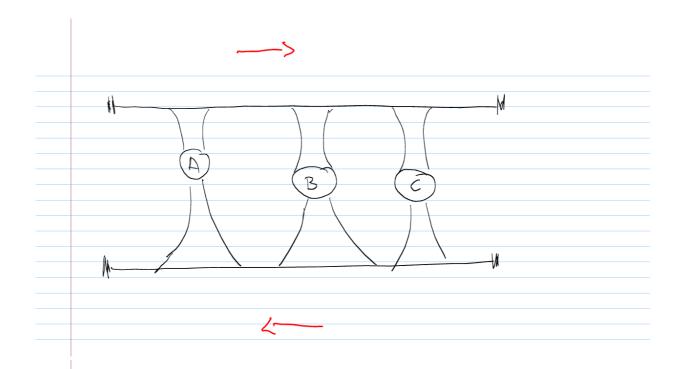
SI MANTIENE L'ASCOLTO DE L CAMALE DURAMTE LA FASE DI TRASMISSIONE.

QUESTO CONSENTE DI PILEUARE RAPIDAMENTE QUANDO UNA COLLISIONE E AUUENUTA E QUIMDI CONTENERE LE PERDITE DI UTILIZZAZIONE.

STANDARD LEEF 802

802.2	i	Si OCCUPA DEL LAYER LLC
802.3	ì	CSMA/CD.
802.4	`	TOKEM BUS
802.5	: (TOKEH RIAG.
802.6		DR DB.
		FDDI (HOME STAMPARD 3 EEE)

PROTOCOLLO DRDB DISTRIBUTED QUEUE DUAL BUS CODA DISTRIBUTTA: IL PROTOCOLLO COXISENTE DI RISPETTARE NEL CONCEDERE L'ACCESSO AL MEZZO CONDIVISO L'ORDINA MENTO TEMPORACE DELLE RICHIESTE STESSE (FIFD) DUAL BUS! STRUTTORA DELLA RETE A DOPPIO BUS. E UN PROTOCOZCO AD ACCESSO ORDINATO.



OGNI NODO HA UNA ARCHITETTURA DUACE PER LA GESTIONE DELL'ACCESSO AI DUE BUS, L'ACCESSO AL MEZZO FISICO E A DIVISIONIE

DI TEMPO. HO DELLE TRAME COSÍ COSTITUITE

STATE - PRENOTAZIONE

SLOT

CONSIDERIAMO IL CASO IN LUI LA TRASMISSIOME
DEBBA AUVEHIRE SUL BUS SUPERIORE.

IN QUESTO CASO LA TRAMA DEL BUS INFERIORE

YIEHE UTILIZZATA PER NOTIFICARE LE PREMOTAZIONI
DI ACCESSO.

