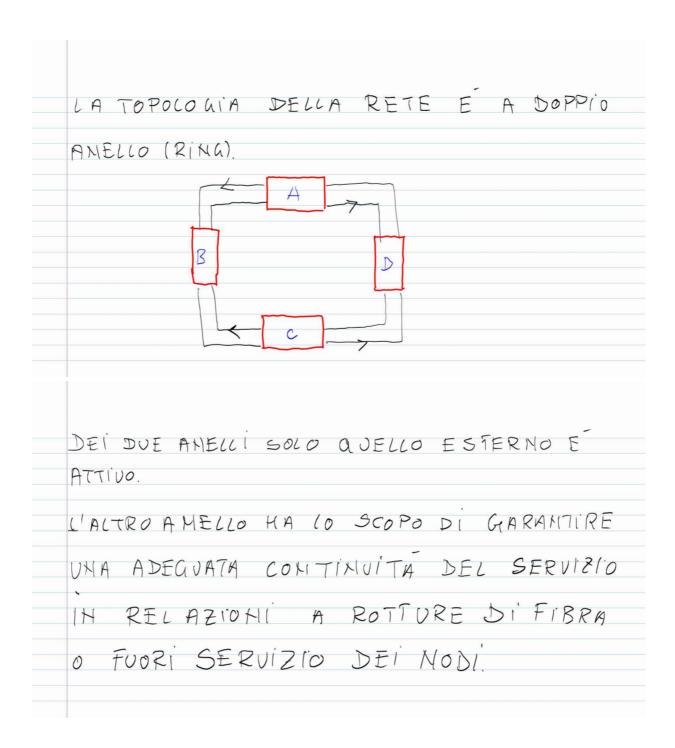
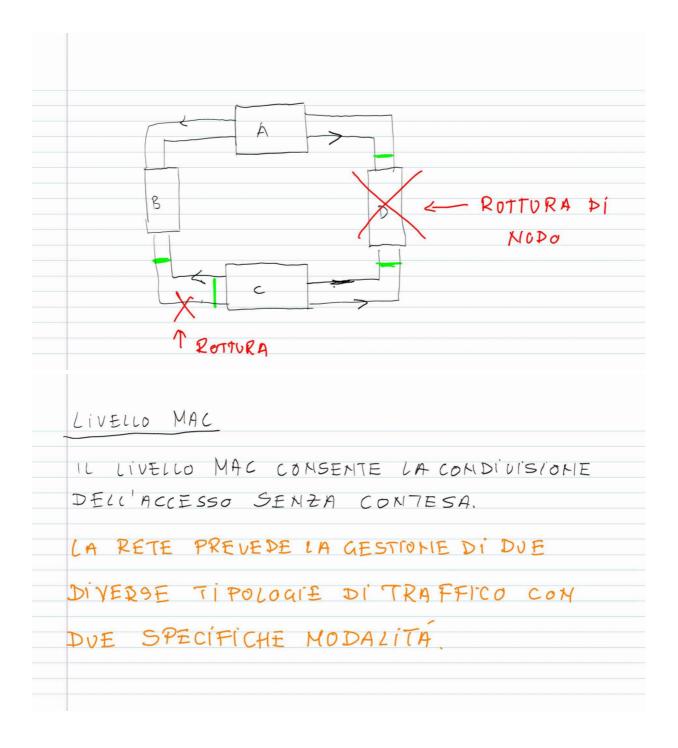


SLOT SU 6 DISPOMIBILI. CA50 2 IL NODO B ACCEDE CON CONTINUITA ALLA RETE. IL HODO A DIVENTA ATTIVO DOPO B. IL NODO A NON RIESCE MAI A TRASMETTERE. QUESTA É UNA CRITICITA DEL PROTOCOLLO CHE VIEME ALLEVIATA INTRODUCENDO UN LIMITE AL NUMERO DI PRENOTAZIONI CONSECUTIVE CHIE OGHI NODO PUÓ FARE.

PROTOCOLLO FDDI FIBER DISTRIBUTED DATA MTERFACE. APPLI CAZIONI DORSALE PER L'INTERCOMMESSIONE DI RETI LAN. ILMERCOHNESSIONE DI DISPOSITIUI AD ACTA VELOCITÀ È CON GROSSE MECESSITÀ DI ACCESSO. IL MEZZO FÍSICO UTILIZZATO COME RI FERIMENTO E LA FIBRA OTTICA IL NUMERO MASSIMO DEI NODI DELLA RETE E 500. L'ESTENSIONE MASSIMA & DI 100 km.





-TRAFFICO SÍNCROMO (GROSSE QUANTITA DI)

PATI

TRAFFICO ASIN (ROMO (SPORADICO)

IL PROTOCOLLO GARANTISCE SU BASE

CONCORDATA LA TRASMISSIONE DEL

TRAFFICO SINCRONO PER OGNI

NODO MENTRE LA TRASMISSIONE

DEL TRAFFICO ASIX (RONO É

GESTITA SU BASE BEST EFFORT

IL TRAFFICO ASINCRONO PREVEDE DALLO
STANDARD LA SUDDIVISIONE IN 8 SOTTOCIASSI

Di PRIORITA. SONO PREVISTE DUE DIFFERENTI TIPOLOGIE DI TRAME. FRAME : SONO RECATIVE AL TRASPORTO DELL'INFORMAZIO · TOKE H FRAME: HANNO UMA STRUTTORA PREDEFINITA E NOTA A TUTTI 1 NODI VENGONO UTICIZZATE PER LA COMDIVISIONE DELL' ACCESSO. IL PROTOCOLLO PREVEDE UN CONTROLLO DI INITEGRITA DELL'INFORMAZIONE TRASMESSA EZE SU BASE

I NODI NON DESTINATARI DELL'INFORMAZIONE LA RIPETANO SENZA INTERPRETARLA. IL NODO DESTINAZIONE LA INTERPRETA E PUÓ CERTIFICARE AL NODO MITTENTE LA SUA CORRETTA RICEZIONE SOLO I NODI MITTERTI POSSONIO TOGLIERE L'INFORMAZIONE DALCA RETE MON RIPETEMDOLA IM USCITA FASE DI SET-UP SI DEFINISCE IL VALORE DI UN PARAMETRO DI RIFERIMENTO DETTO TOKEN TARGET ROTATION TIME. COSI.

Nd: NODI CHE CONDIVIDANO LA RETE.

ZI NECEGSITA DI ACCESSO IN UMITA DI TEMPO EQ. DI CHIMRATA DAC NONO 1 PER LA TRASMISSIONE DI TRAFFICO SINCROMO.

DAL HODO C AL SUCLESSIVO

GGNI HODO HA UM PROPRI "OROLOGIC" ATTRAVERSO IL QUALE VALUTA IL PARAMETRO;

TRT

TOKEH ROTATION TIME.

ARRIVO DEL TOKEH ALL'ISTAMTE DELL'ARRIUS
SOCCESSIVO,

OGMI NODO POSSIEDE UN UCTERIORE CONTATORE A DECREMENTO CHIE OGHI VOLTA CHE IL NODO ACQUISISCE IL DIRITTO ALL'ACCESSO ALLA RETE YIEHE SETTATO AL VALORE HT (TOKEN HOLDING TIME) COSI DEFINITO: TTRT-TRT & O' Li ACTRI MEHTI TTRT-TRT

V VI SI H	EHTITA:
X 0 2 5 1 7 1	_ 2 r _ 3 B.
	TTRT
FCFMDI	6
ESEMPI RETE	O (DEACI) i di=0 Yi
RETE I	
RETE.	(DEACI : di=0 Yi

			1				
		V		4			
		2	F				
				.2			
	1		2	3		4	
TRT	THI	TRT	THT	TRT	THT	TRT	THT
	2+10		Z	14		16	
	2		2+2	10	2		
10	Z	10	2	8	2+2	10	2

	UMA RETE FDDI SI DEFINISCE COME LIEHZA IL PARAMETRO (OSÍ:
RL	$ \eta = \frac{1}{TRT} - RL \leq 1. $ $ \frac{Nd}{TRT} $ $ = \sum_{i=1}^{Nd} di $ $ 1 = 1 $
	RI PIÙ ALTI DI N CORRISPOMDONO HLORI MIHORI DI RL.
LA	COMDIZIONE IDFACE SI HA QUANDO
RL=	0.