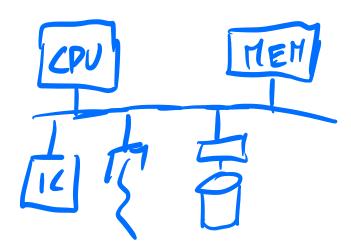
DIRECT MEMORY ACCESS



- 3 CIRCUITERIA CHIAMATA DIVA CONTROLLER
 - PROGRAMMATA DA CAV
 - LODIA AUTONOMAMENTE DA COU A MEM. O VICEVERSA
 - NEL FRATTEMPO LA CPU FA ALTRO

2: CPU ISTRUISCE DISCO

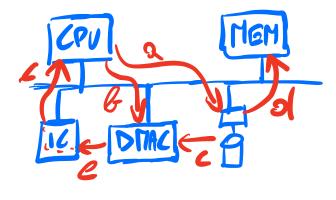
6: LPU ISTRUISCE DRAC

> DISCO INFORMA IL DMAC

CHE CE W DATO PRONT

: DNAL COPIA IN METL IL DATO
RIPETI C E d FINDAUA PINE

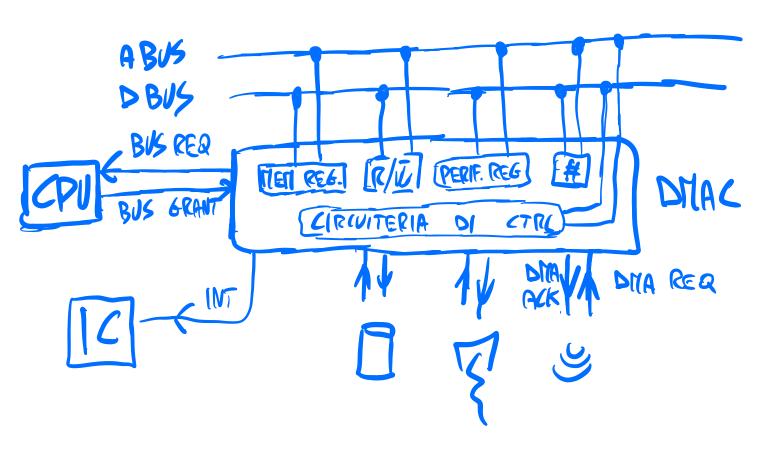
e: DOGK MANDA UN INT. A 2PU



• PROGRAMMAZIONE DEL DMAC

- -É COME UNA PERIFERICA
- PROGRAMMATA DA CON TRANITE REG. DI INTERPACCIA
- REGISTRI PER:
 - · INDIRIZZO INIZIALE IN METI
 - · INDIRIZZO DEL REG. DI PERIFERICA
 - · DIREZIONE DI TRASF. : R/W
 - · # TRASFERMENTI
- A VOLTE REGISTRI SONO DUPLICATI

 4> DITAL PUS FARE + TRASPERITI. IN //
 L> DITAL A PIÙ CANALI



odrac e bus - LPV E DMAL NON POSSONO USARE ASSIEVE A. TRASF. A BLOCKHI: DIGE BLOCKA BUS PER TUTTO IL TRASF. USANDO SEGNALI BUS REQ. GRANT BUDINO SOLO PER TRASE PICCOLI B. CYCLE STEACING: DIAK SPEZZETTA IL TRASF. IN PEZZI . BUS NON USATO CONTINUATIVATIENTE DA DMAZ ADATTO PER TRASF. GRANDI C. TRANSPARENT DITA: LA COU DICE AL DITAL QUANDO NON USA L BUS OTTIMO, NON SEMPRE IN TUTTI DIOK

PRO: EFFICIENTE CONS: COMPLESSO, COSTO

1 DITAL SUPPORTANO A, B, [OPZ. C]