MERORIA DI LAVORO

I REGISTRI IMPLEMENTANO UNA PICOLISSIMA PARTE DI MENORIA DI LAVORO, NEUA

LA GRANCE PARTE DI MOMORIA DI LAVORO SARÀ LA RAM!

Sarai una memoria ESTERNA ANA CPU, che IN qualdre mado il processore deve poter utilizzare.

SE 10 SCAI LO UN PROGRAMMO, I MILE d'ALL STOMMO IN MEMORIA, E PER POTER PERMETTERE AL PROSESSARE DI ACCEDIL DI CLATE IN MEMORIA E DI SOURASCRIVERE I D'ALE IN MEMORIA, CI DEVE ESSERE UN MODIFIE DI MEMORIA BEN CHIARO.

lo programmatora dero sopre come lunziola la mia memoria e sopre come comunicare al mia processore i comandi per interagire con la memoria.

La RAM Sorta vista come se fise un junico hastro: quello hastro è diviso in piccole alle. ciasuna alla contiene un volve.

LA DIMENSIONE DI UNA CELLA E 1 BYTE!

1 BYTE SOLD 8 bit. HA LOW PER JUILLE le auchiteiture.

AD esempio per aluviz architetture 1 BYTE = 64 bir.



INDIRIZZO di memoria !



volore.

IL PROCESSORE DEVE ESSERE IN GRADO DI DIALGGARE CON LA MEMORIA

IL PROCESSORE STA DA UNA PARTE, LA RAH DALL'ALTRA. SONO LONTANI
FISICAMENTE. CI DEVE ESSERE QUALCOSA SULLA SCHEDA MADRO CHE PERMETTE
DI SCAMBIARE I DATI.
QUESTO È IL DATA BUS. 28:07