

il frame dei register di una CPU è una memoria
che serve per mantenere le istruzioni che la
CPU sta elaborando

le memorie cache sono molto più veloci
delle altre tipologie di memorie

la dimensione e il numero di register varia
in base alle CPU

la ALU fa operazioni aritmetiche e logiche

GENERATORE DI INDIRIZZI DELLE ISTRUZIONI (ESAME)

è un componente che determina l'indirizzo
della prossima istruzione da eseguire ogni volta
che la CPU completa un'istruzione il
generatore calcola l'indirizzo della prossima