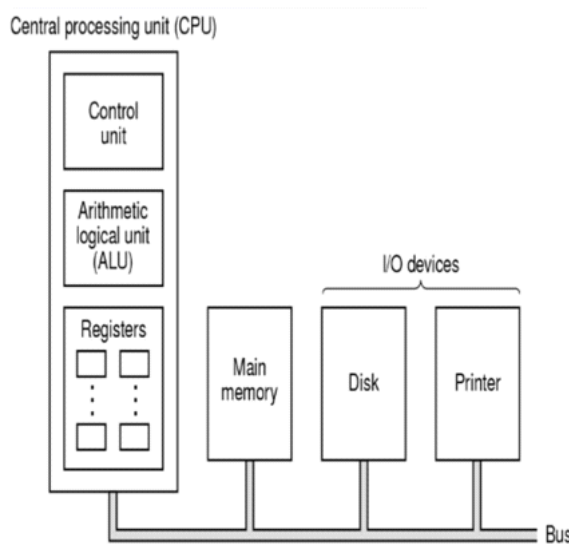


# Lezione 10-03

venerdì 10 marzo 2023 09:20



Questa è la struttura di una macchina di Von Neumann ed è strutturata da:

- CPU (unità centrale di processo):
  - o Unità di controllo
  - o ALU: l'unità che svolge i calcoli aritmetici e logici
  - o Registri: un'array di byte che contengono le informazioni temporanee date dalle istruzioni dei programmi
- Memoria RAM: il posto dove vengono memorizzati le istruzioni dei programmi
- Bus: è il connettore tra tutte le unità della macchina e trasportano le informazioni nelle varie parti della macchina

PAROLA = sequenza di 4 byte ovvero 32 bit