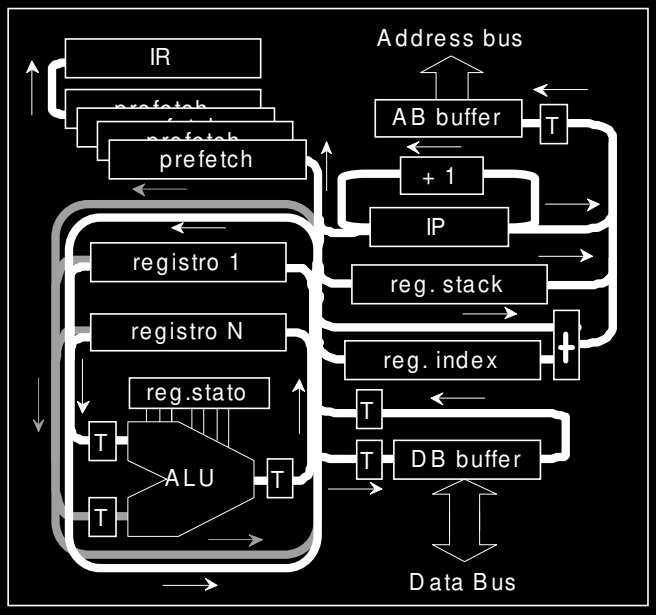

Architettura di una CPU semplificata

parte operativa

2.2 Registri

- Piccole memorie temporanee molto veloci basate su componenti statici (*flip flop*)
- In numero e dimensioni variabili
- Un maggior numero di registri permette di:
  - Ridurre il numero di accessi alla memoria esterna
    - Esecuzione più veloce
  - Ridurre la complessità operativa delle istruzioni
    - Compilatore più semplice