

# Computer



Parte Generale

# computer

- Riceve dati
- Elabora dati
- Memorizza dati
- Produce risultati in uscita

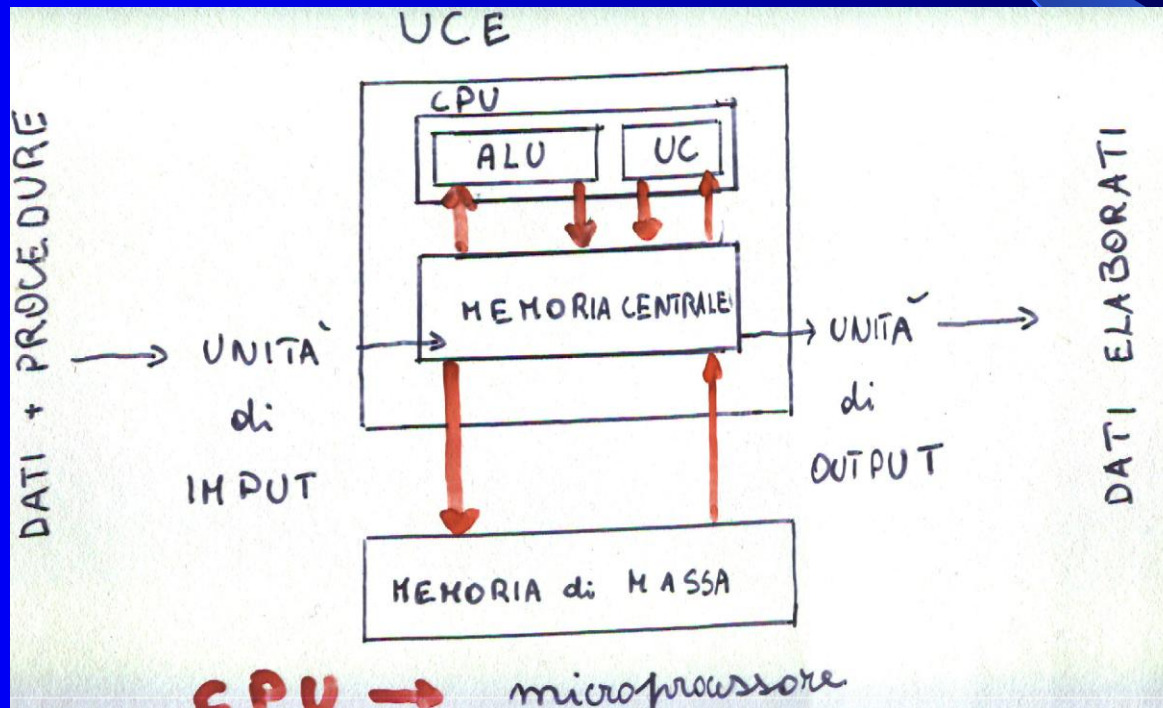
# Personal Computer

- HARDWARE (parti meccaniche)
- SOFTWARE (programmi)

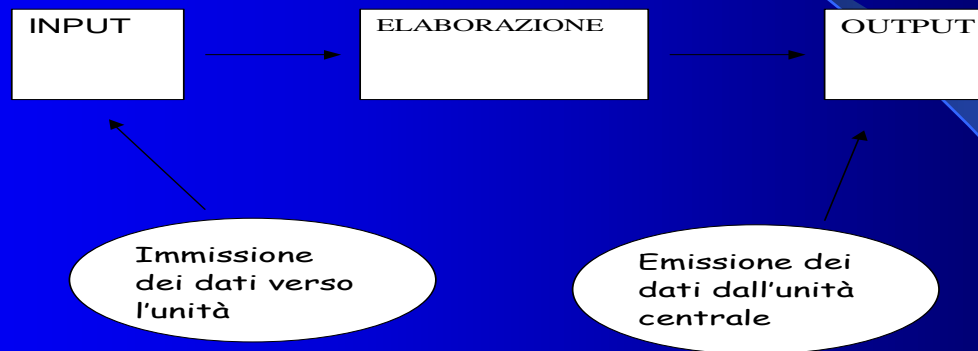
# Programmi

- Sistemi operativi
- Programmi applicativi
- Linguaggi di programmazione

# HARDWARE



Le unità periferiche sono quei Dispositivi che permettono la comunicazione del computer con l'esterno



- Periferiche di input: tastiera, mouse, lettori di dischi e nastri, lettori ottici, tavolette grafiche, scanner, webcam;
- Periferiche di output: stampanti, monitor, casse acustiche;
- Periferiche di input / output: dischi, schermi sensibili al tatto

# SCHEDA MADRE

- CPU
- DRIVE
- HARD DISK
- MEMORIA CENTRALE
- ALTRE SCHEDE (audio,video,ecc)

# MEMORIA CENTRALE

- ROM (read only memory) memoria di sola lettura.
- RAM (random access memory) memoria ad accesso casuale (memoria volatile)



# MEMORIA DI MASSA

- DISCHETTI
- DISCO RIGIDO
- CD ROM
- DVD
- CHIAVETTA USB
- SCHEDE DI MEMORIA

Tutte le informazioni immagazzinate nella memoria del computer sono espresse sotto forma di numeri del SISTEMA BINARIO. Le cifre 0 e 1 sono dette BIT.

