

Processi

I processi istanze di un programma in esecuzione con certi privilegi, risorse limitate, spazio di indirizzamento, ed esecuzione (concettualmente) parallela.

Ad ogni processo è associato un *process control block* (PCB) che contiene informazioni necessarie alla sua gestione:

- nome/ID,
- stato (in esecuzione, sospeso, ...),
- informazioni sui thread,
- limiti di memoria,
- altre risorse assegnate (e.g. file aperti).

Un processo può avere più *thread*, flussi di esecuzione indipendente che condividono le risorse del processo (in particolare accedono alla stessa memoria).