

# GESTIONE DEI PROCESSI

---

Fabio Danubio III C INF

Nome	Stato	5% CPU	47% Memoria	0% Disco	0% Rete	1% GPU	M
Applicazioni (4)							
> Esplora risorse		0.3%	35.9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
> Gestione attività		0.6%	22.5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
> Google Chrome (7)		0.6%	533.7 MB	0.1 MB/s	0 Mbps	0%	
> Huawei PC suite (32 bit)		0.3%	141.1 MB	0.1 MB/s	0 Mbps	0%	
Processi in background (61)							
> Antimalware Service Executable		0%	88.6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Application Frame Host		0%	2.8 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
> Applicazione sottosistema spooler		0%	0.1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Caricatore CTF		0%	3.2 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
COM Surrogate		0%	1.3 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
COM Surrogate		0%	0.1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
> Cortana (2)		0%	1.4 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Device Association Framework Pro...		0%	0.1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
EpicGamesLauncher		0%	57.3 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Gestione Audio Realtek HD		0%	0.9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	

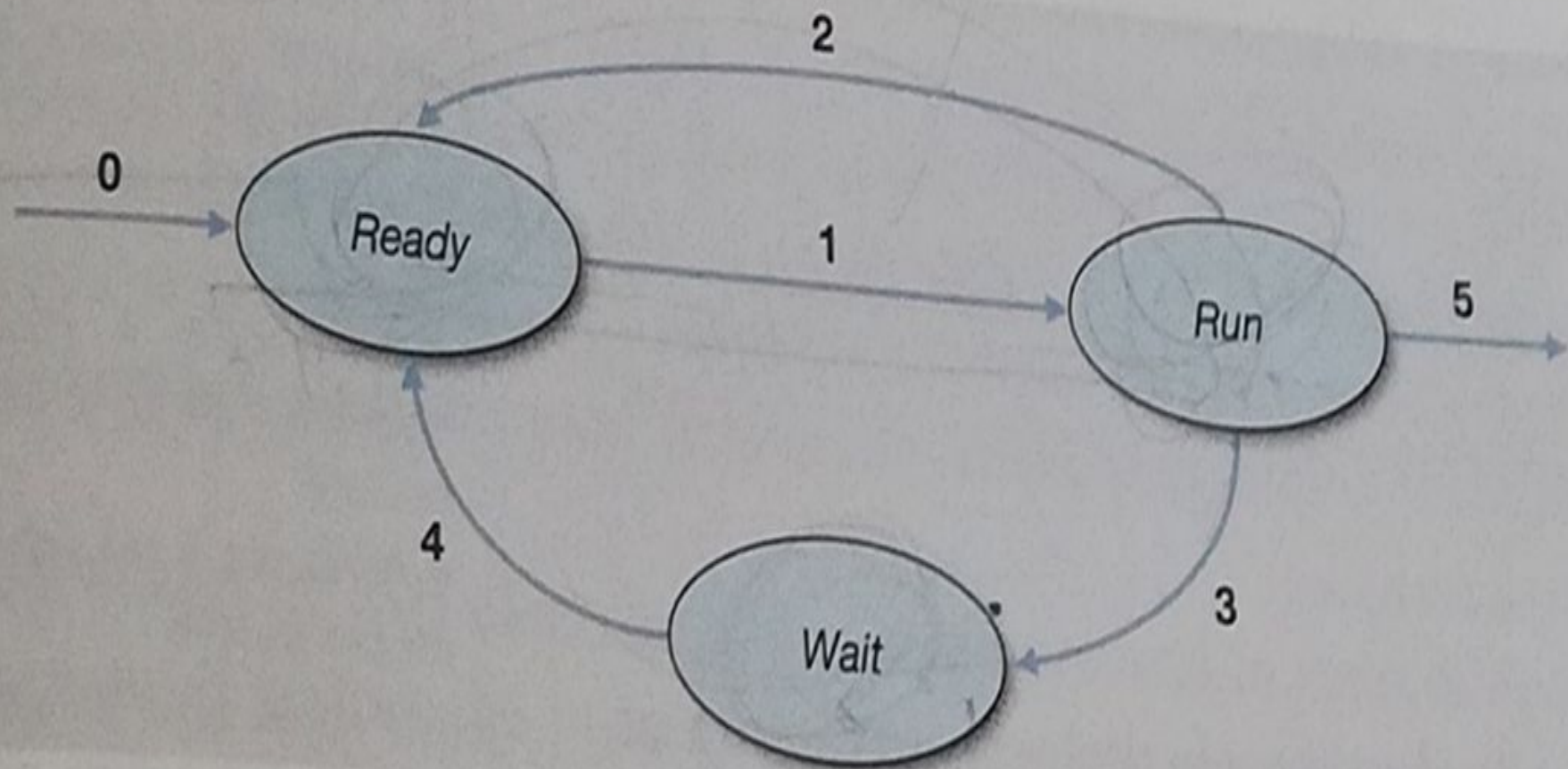
# PROGRAMMA PROCESSI

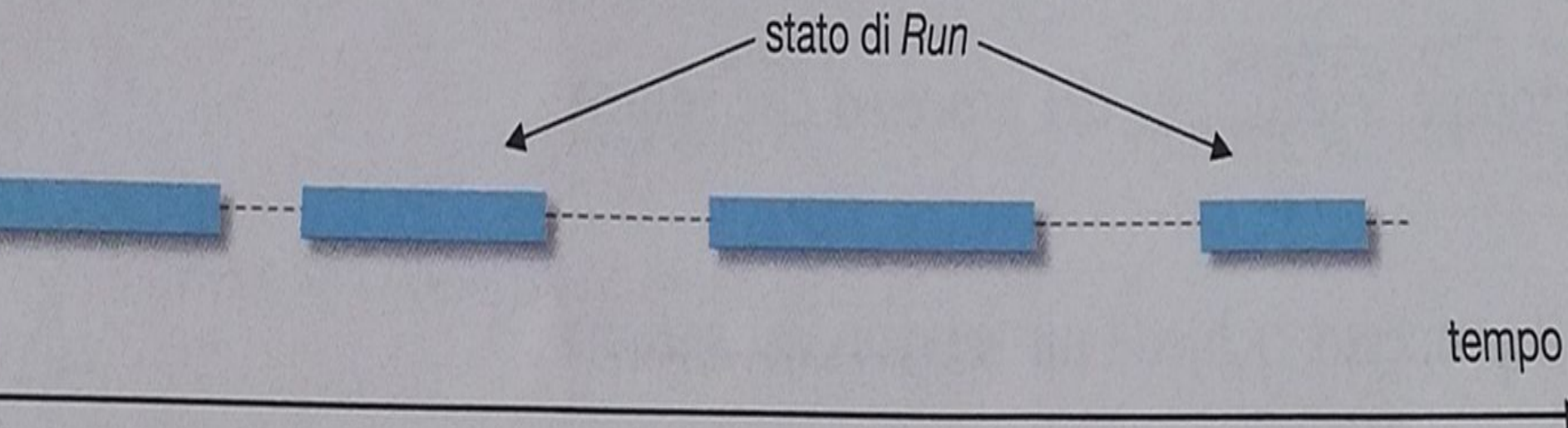
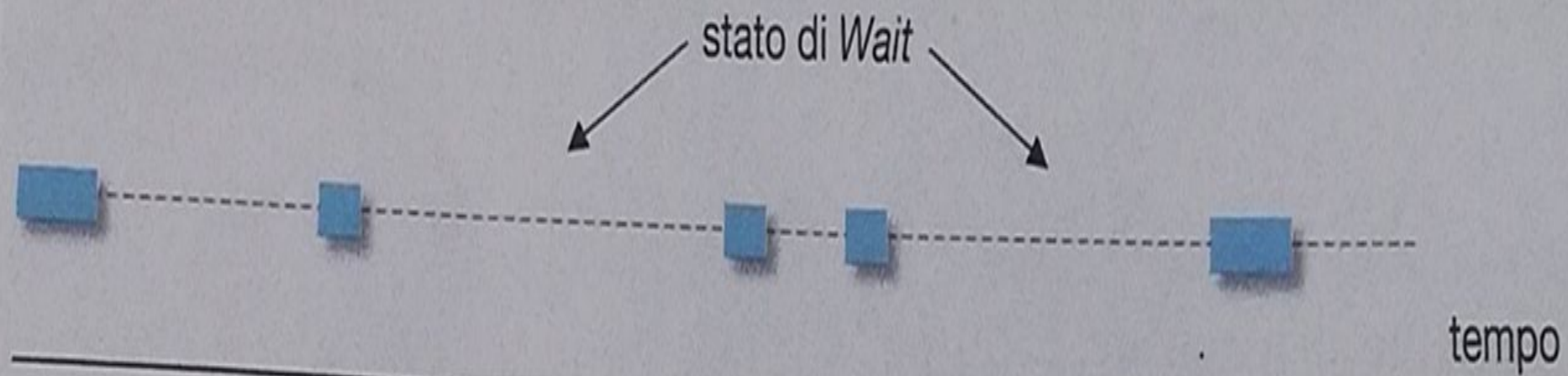
## PROCESS CONTROL BLOCK

- Il PID e' l'identificativo dell'utente che ha eseguito il processo;
- Le risorse hardware e software attualmente utilizzate dal processo;
- Lo stato del processore al momento della sua ultima interruzione
- I dati relativi al processo e necessari al sistema operativo stesso

PCB  $\implies$  CONTEXT SWITCH

# MULTI PROCESSING





SOLUZIONE  
PROBLEMI:  
TIME - SHARING

ALTRE POLITICHE:  
IDLE  
ROUND ROBIN



