


Scheduling della CPU

Tabella_1 												
PROCESSO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
P1	verde				verde			verde				
P2		verde							verde			
P3			verde			verde						
P4				verde			verde			verde	verde	

L'obiettivo di questo lavoro è **individuare il modo più efficace per la gestione e l'esecuzione dei processi**, per fare ciò ho utilizzato Google Docs per la creazione di una tabella per rappresentare la sequenza di esecuzione dei processi (P1, P2, P3, P4) e ogni colonna rappresenta un istante temporale (0-11). La tabella è stata creata da **Andrea Surico**.

I processi in esecuzione vengono rappresentati con le celle di colore **verde**.

In questo caso è stato utilizzato un algoritmo **Round Robin** per la gestione dei processi, in quanto è ideale per **multi-tasking** ed è **preemptive**, ciò significa che la CPU può interrompere l'esecuzione del processo corrente e passare all'esecuzione di un secondo processo caratterizzato da priorità più alta.