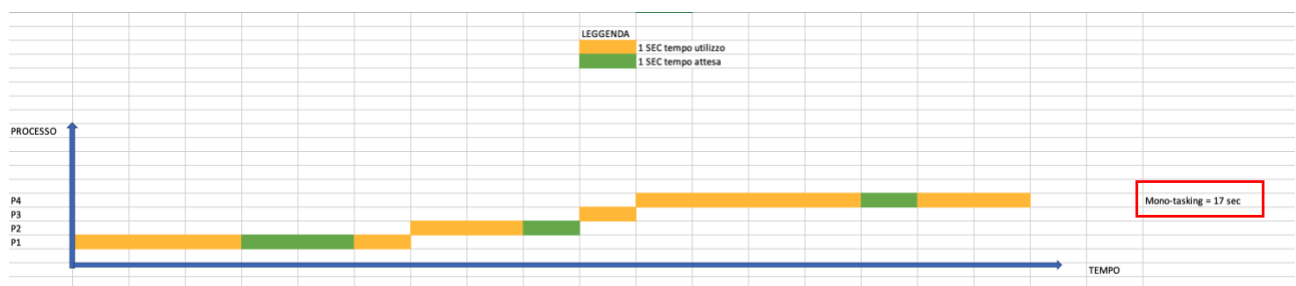


## Documentazione esercitazione CPU

L'esercizio consiste nel calcolare le tempistiche necessarie per svolgere i vari processi secondo i diversi sistemi di pianificazione della CPU, avendo questi dati

Processo	Tempo di esecuzione	Tempo di attesa	Tempo di esecuzione dopo attesa
P1	3 secondi	2 secondi	1 secondo
P2	2 secondi	1 secondo	-
P3	1 secondi	-	-
P4	4 secondi	1 secondo	2 secondi

### 1 MONO-TASKING



### 2 MULTI-TASKING



### 3 TIME-SHARING



In conclusione possiamo vedere che i procedimenti più veloci sono il Time-sharing e il Multi-tasking, i quali impiegheranno entrambi 13 secondi per svolgere i processi, a discapito del Mono-tasking il quale facendo partire i processi uno per volta impiegherà 17 secondi, 4 secondi in più rispetto agli altri 2