

**MONO-TASKING**

P1															
P2															
P3															
P4															
Tempo(s)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**MULTI-TASKING**

P1															
P2															
P3															
P4															
Tempo(s)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**TIME-SHARING**

P1															
P2															
P3															
P4															
Tempo(s)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Di conseguenza è possibile affermare che le modalità di maggior efficienza siano il Multi-tasking ed il Time-sharing.

Tuttavia, nel caso del Multi-tasking, i processi successivi non possono iniziare finché i precedenti non sono completati, quindi l'efficienza potrebbe non essere ottimale.

Invece per quanto riguarda la modalità di Time-sharing, essa consente la distribuzione equa del tempo della CPU tra i processi. Questo riduce il tempo di attesa complessivo e massimizza l'utilizzo della CPU.