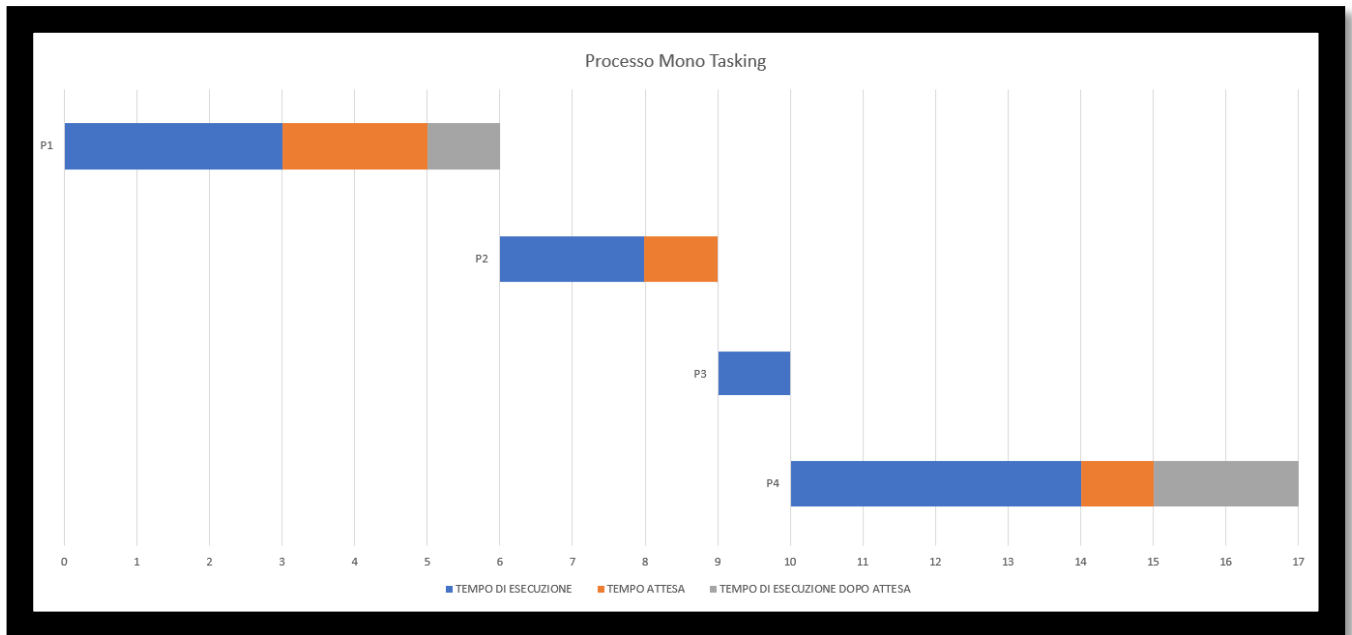
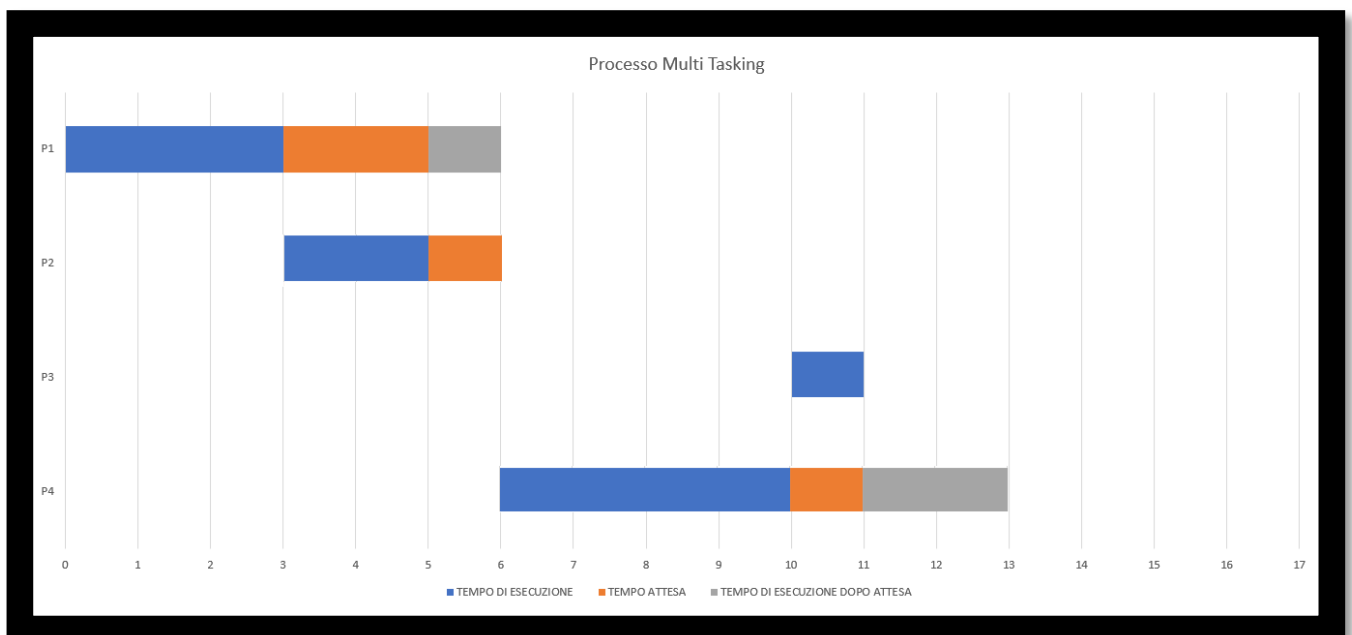


Scheduling della Cpu e Processi.

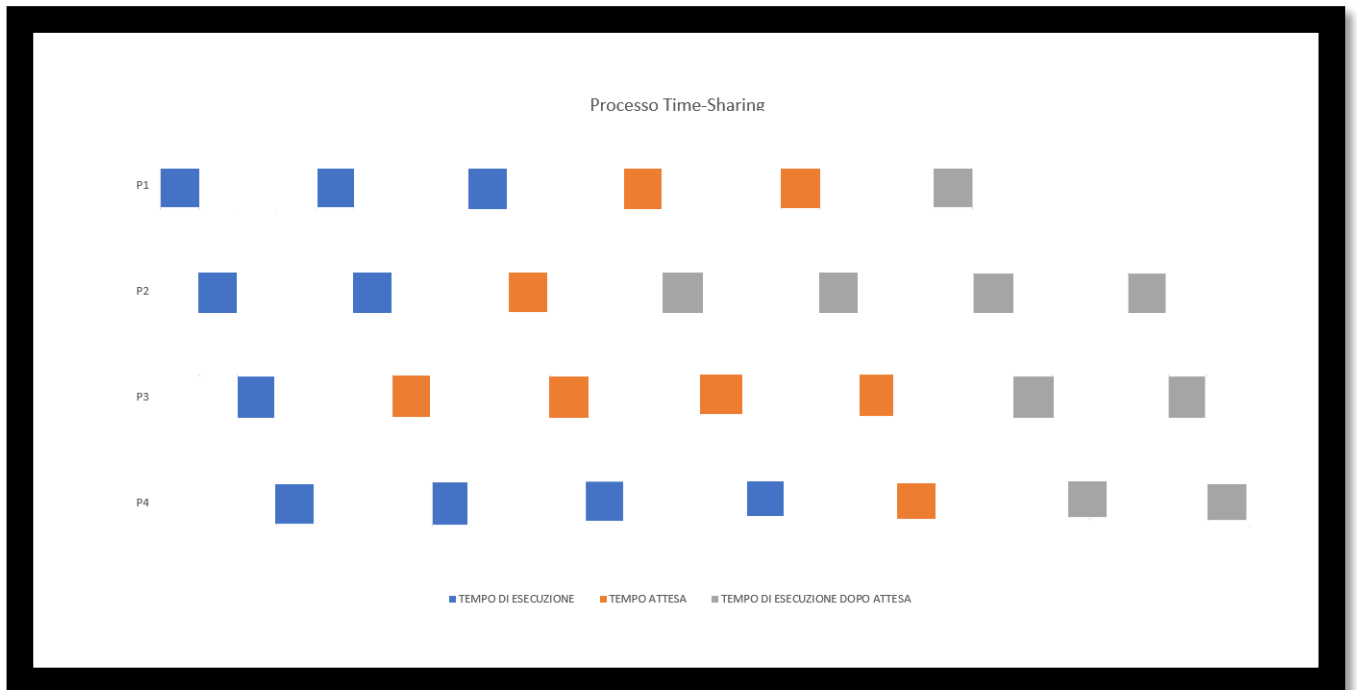
La gestione dei processi nei sistemi **mono-tasking** è una fra le più lente ed inefficienti considerate essendo che il sistema prima di far partire un processo a seguito di quello in corso deve necessariamente aspettarne il termine. Totale 17s.



I sistemi che invece riescono a gestire i processi in modo **multi-tasking**, hanno una suddivisione dell'utilizzo della CPU molto più efficiente, di conseguenza hanno una notevole differenza di tempo considerato che in un momento in cui la CPU non viene utilizzata da un processo primario viene subito utilizzata da un altro processo così da ottimizzare il funzionamento.



L'ultimo sistema del diagramma invece è quello del **time sharing**, che suddivide i processi in quanti, e alla fine di ogni quanto passa al processo successivo, dando l'idea di un'esecuzione simultanea, anche se così non è. Non sono riuscito ad individuare il tempo totale, ma ho notato che si evolveva per più tempo rispetto al multi-tasking.



A parer mio da come ho visualizzato sui diagrammi, il metodo di funzionamento più rapido di un **CPU** è quello del **multi-tasking**.