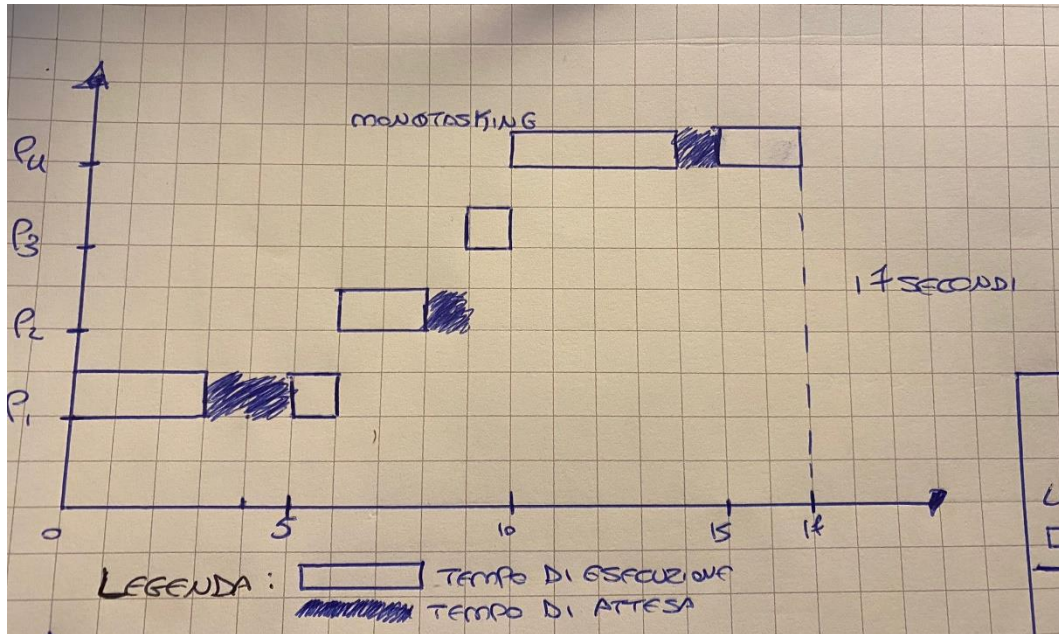
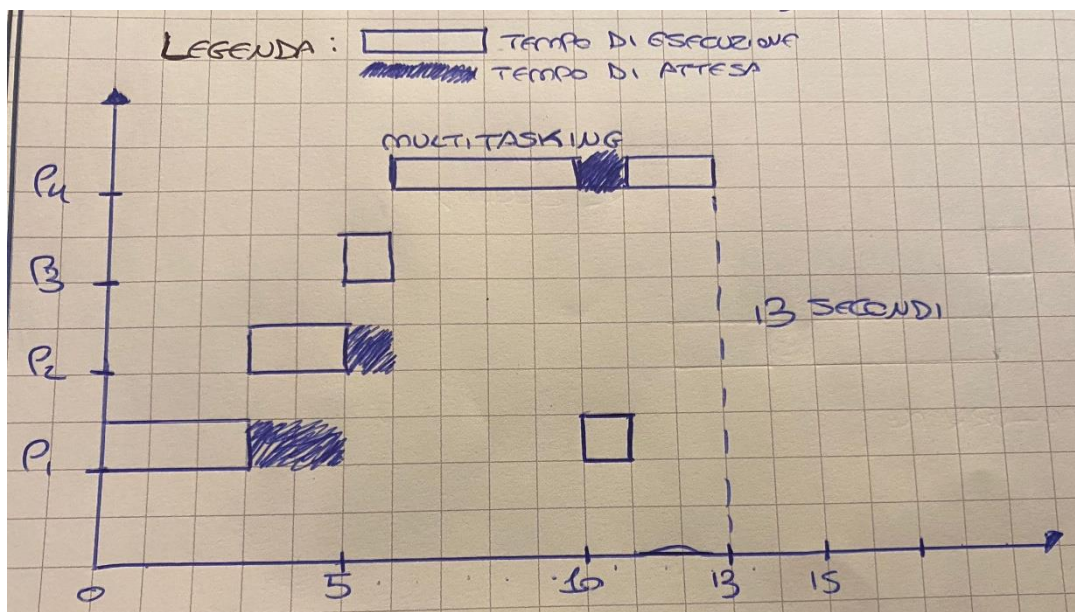


ESERCIZIO SU SCHEDULING DELLA CPU

- Nel sistema multitasking, il quale non supporta l'esecuzione parallela di più processi, ho inserito i vari processi successivi al P1 soltanto dopo il termine di quest'ultimo. Per completare tutti i processi sono necessari **17 secondi**.



- Nel sistema Multitasking, il quale supporta l'esecuzione contemporanea di più processi, ho inserito i tempi di esecuzione di ogni percorso anche nei tempi di attesa di un altro processo, impiegando meno tempo rispetto al sistema mono-tasking, per un totale di **13 secondi**.



- Nel sistema Time Sharing, evoluzione del sistema multitasking, ho diviso ogni processo in maniera ciclica mediante “quanti”, ai quali ho assegnato 1 secondo come lasso di tempo standard, impiegando **13 secondi** per lo svolgimento di tutti i processi, come nel sistema multitasking.

