

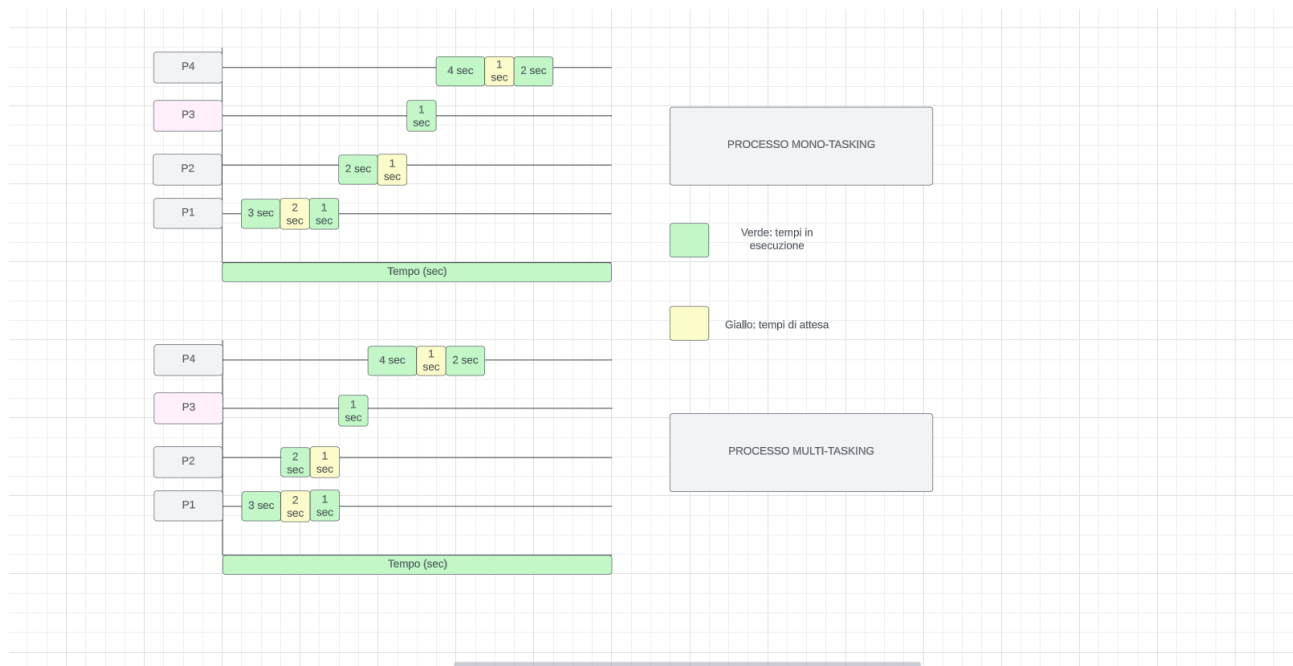
L'esercizio di giorno 27 novembre 2023 prevede di illustrare graficamente le differenze di lavoro del modulo gestore dei processi in base al tipo di gestione del sistema operativo. Ovvero come la CPU deve gestire in processi in esecuzione. I processi vengono eseguiti in maniera ciclica (ABC->ABC) con priorità per il processo che viene eseguito per primo.

Nelle immagini sottostanti vengono illustrati tre differenti modi di lavoro della CPU, ovvero:

-Mono-Tasking

-Multi-Tasking

-Time Sharing



Nel processo Time Sharing i processi vengono eseguiti per un lasso di tempo prestabilito (solitamente millisecondi). Questo lasso di tempo prende il nome di quanti.

