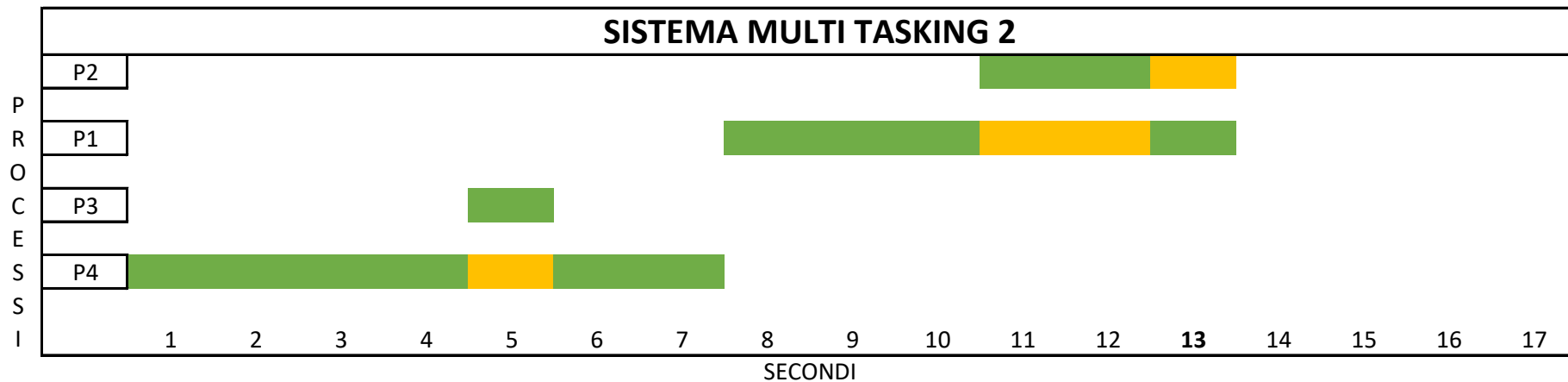
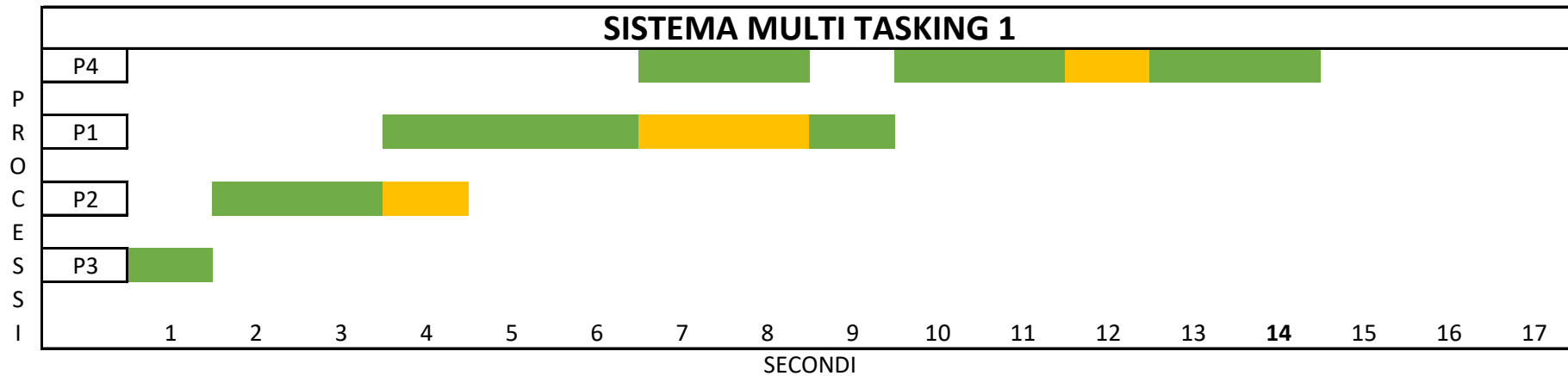
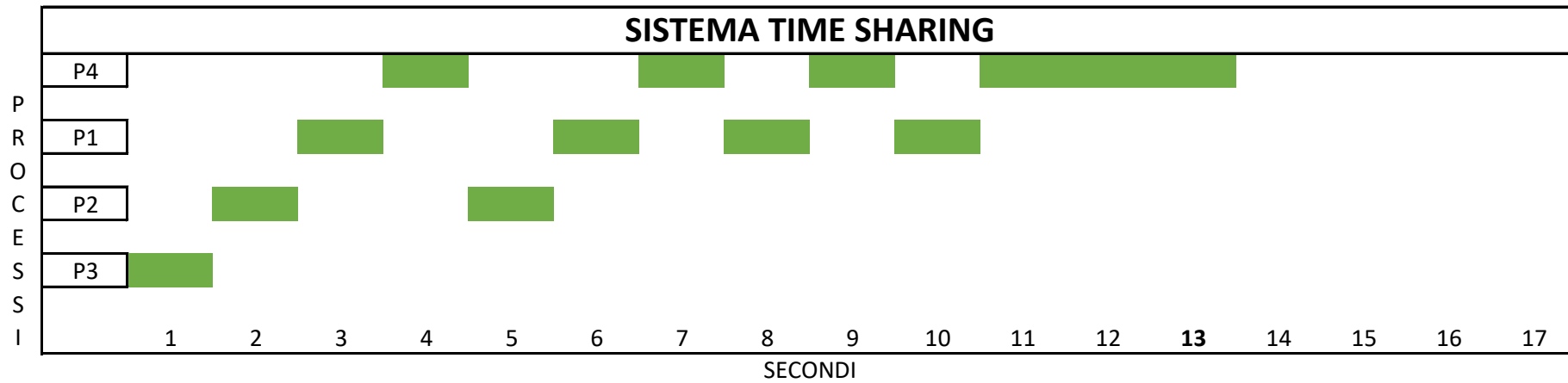


Nel sistema MONO TASKING in realtà è indifferente l'ordine di esecuzione dei processi, poiché può essere eseguito un solo task alla volta, con i propri tempi di esecuzione (verde) e attesa (giallo) che in ogni caso non possono essere sovrapponibili. Comunque vengano eseguiti il risultato sarà sempre **17 secondi** totali per eseguirli.



Nel sistema MULTI TASKING invece il tempo di attesa di un processo permette l'esecuzione di altri processi durante i tempi di attesa. In questo caso l'ordine di esecuzione può essere importante: nel primo caso lasciando invariato l'ordine come nel sistema mono tasking c'è un miglioramento del tempo di esecuzione a **14 secondi**, ma il sistema ottimale è seguire l'ordine come in tabella per risparmiare secondi e arrivare a un tempo di esecuzione di **13 secondi**.



Nel sistema TIME SHARING con i processi ciclici dei quanti vengono eseguiti i processi in parallelo. In questo caso specifico il tempo di esecuzione rimane di **13 secondi**.