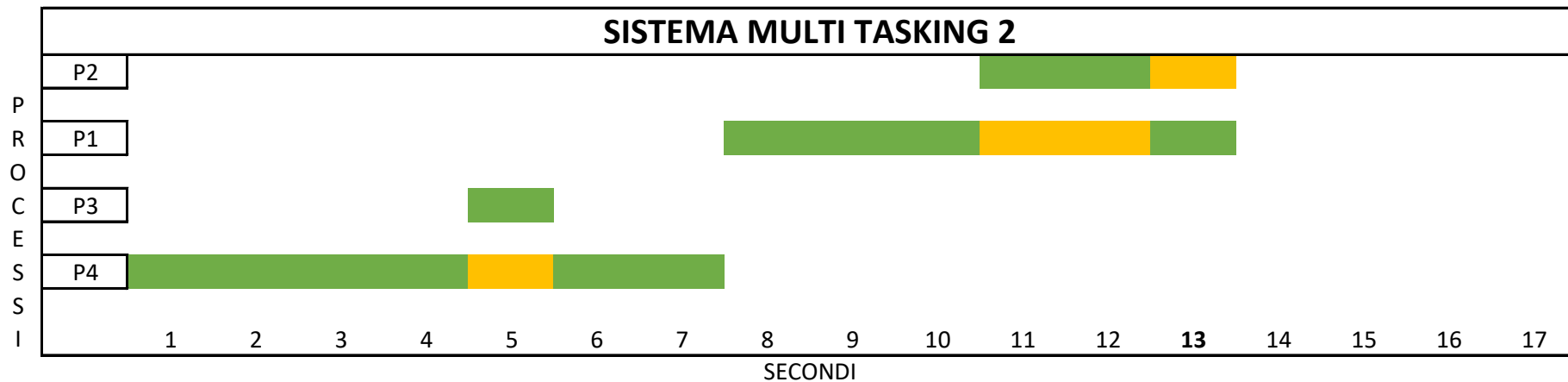
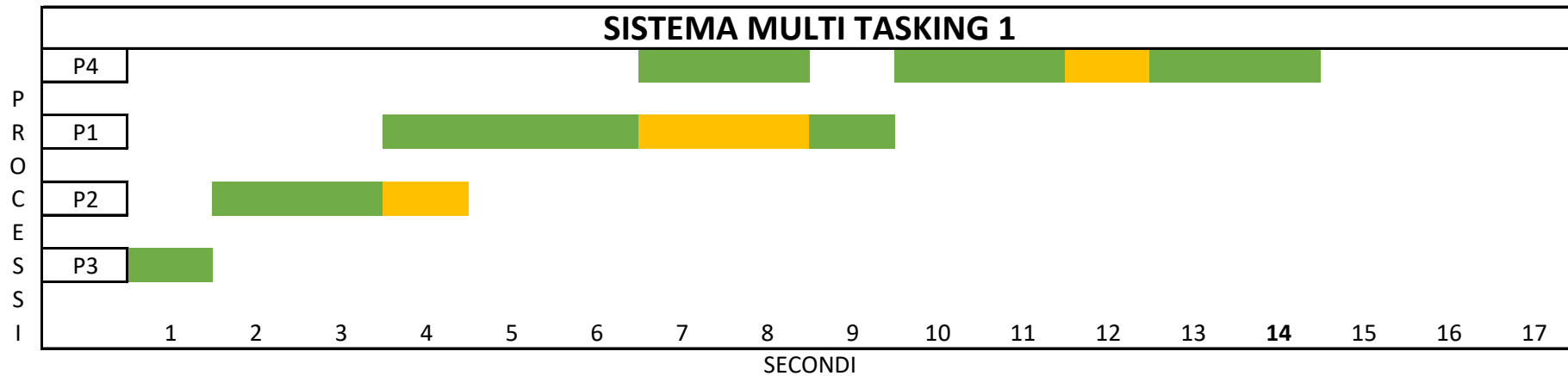


Nel sistema MONO TASKING in realtà è indifferente l'ordine di esecuzione dei processi, poiché può essere eseguito un solo task alla volta, con i propri tempi di esecuzione (verde) e attesa (giallo) che in ogni caso non possono essere sovrapponibili. Comunque vengano eseguiti il risultato sarà sempre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



Nel sistema MULTI TASKING invece il tempo di attesa di un processo permette l'esecuzione di altri processi in parallelo. 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**.