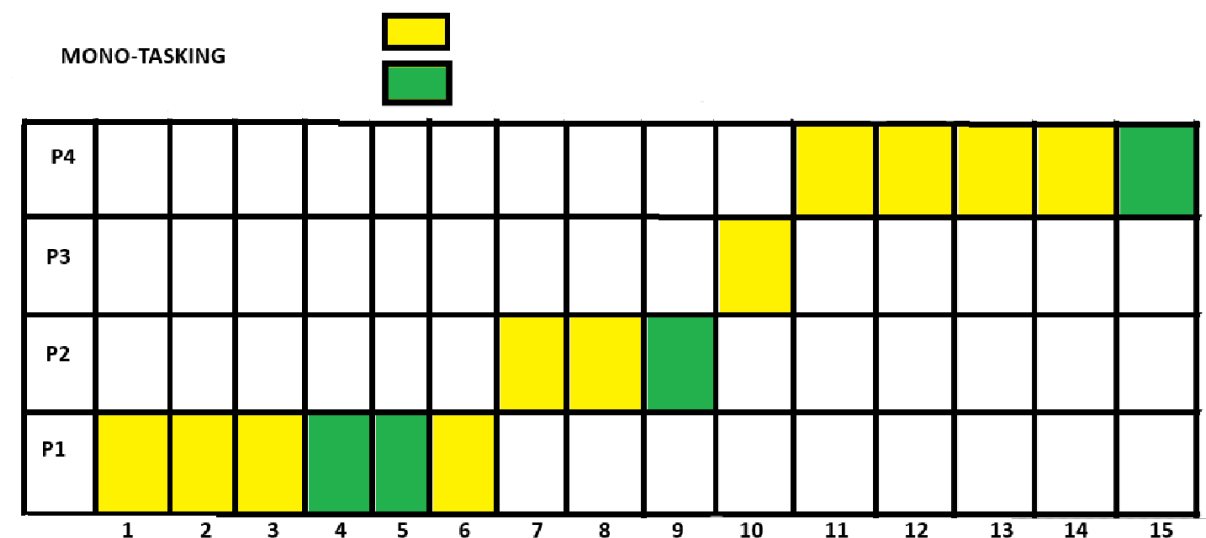


Mono-Tasking ;

L'inefficienza dei sistemi mono-tasking, sta nel fatto che la CPU passa una percentuale non trascurabile del suo tempo in attesa di eventi esterno, senza compiere nessuna azione.

Giallo = Tempo utilizzo CPU

Verde = Tempo attesa eventi esterni



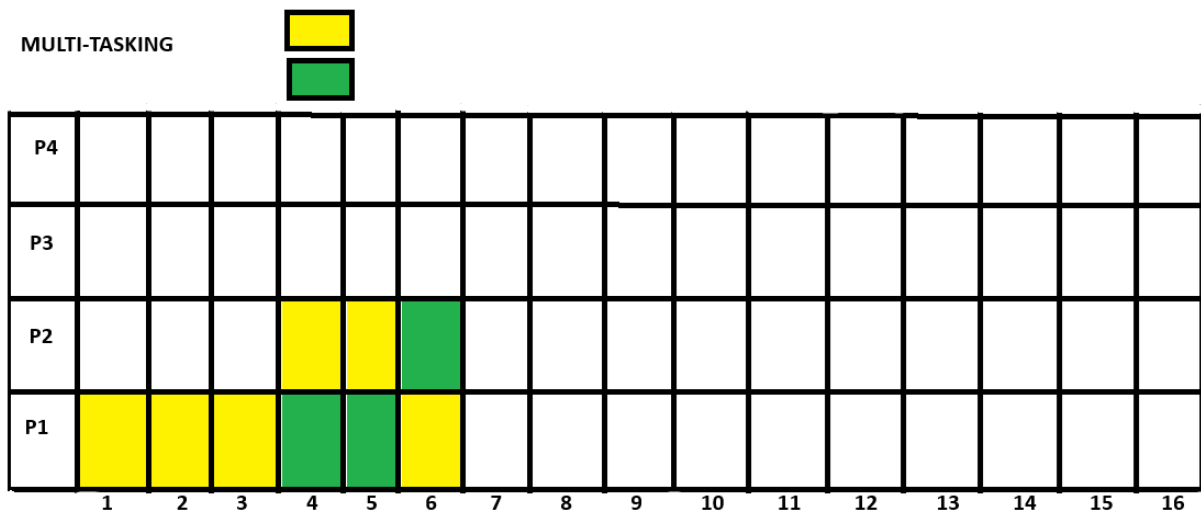
Multi-Tasking ;

Il multitasking si riferisce alla capacità di svolgere contemporaneamente o alternare rapidamente tra i più compiti. Nel contesto dei sistemi informatici e del software, multitasking indica spesso l'esecuzione simultanea di molteplici compiti o processi su un singolo computer o su un gruppo di computer connessi

Svolgimento ;

Giallo = Tempo utilizzo CPU

Verde = Tempo attesa eventi esterni



Time-Sharing ;

E' un evoluzione dei sistemi multi-tasking sono i sistemi time-sharing. In un sistema ogni processo viene eseguito in maniera ciclica per piccole porzioni di tempo che prendono il nome di <quanto> .

