

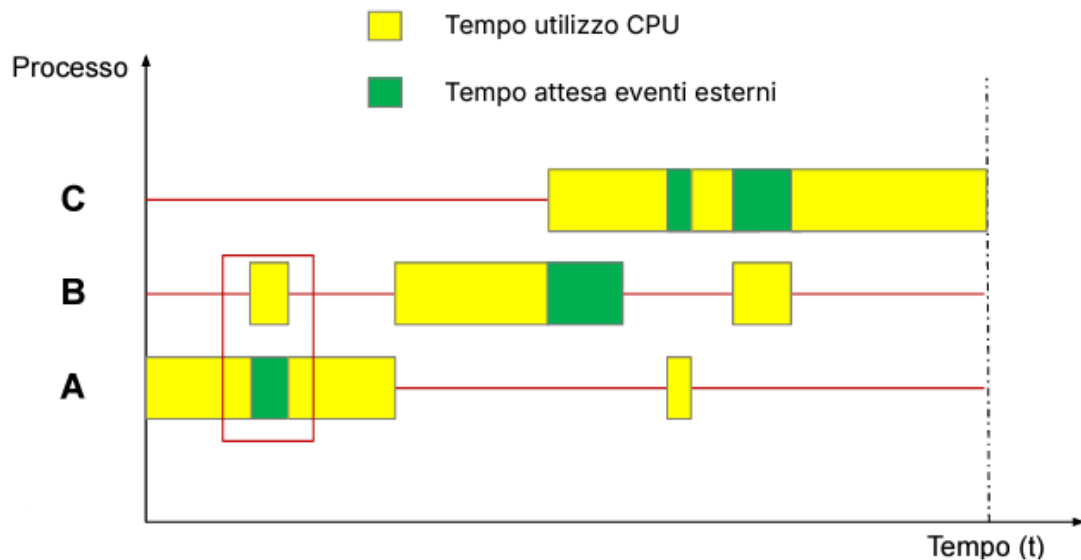
Come vengono gestiti i processi dal SO:
 Abbiamo 3 tipi di soluzioni, **monotasking**, **multitasking** e **time sharing**:

Monotasking: Sistemi ormai obsoleti, usati solo in casi sia presente un **Microkernel**, la pecca è che per avviare un secondo processo, bisogna aspettare la **conclusione** del primo.



Multitasking:

Permettono di eseguire più **processi contemporaneamente**, è sempre un processo per volta, ma per avviare un secondo processo basterà mettere in pausa il processo in esecuzione.



Timesharing: infine, un'evoluzione dei sistemi multi tasking sono i sistemi time sharing. In un sistema time-sharing, ogni processo viene eseguito in maniera ciclica per piccole porzioni di tempo. Con una CPU ad elevate prestazioni, il sistema darà l'impressione di un'evoluzione parallela dei processi.

