



MONO-TASKING: è un' esecuzione consecuziale, per cui il sistema esegue solo un processo alla volta fino al suo completamento.

MULTI-TASKING: vengono eseguiti più processi contemporaneamente. Nel momento in cui un processo è in attesa, il successivo va in esecuzione e si riduce lo spreco di tempo.

TIME-SHARING: è un tipo di multi-tasking in cui ogni processo ha a disposizione un intervallo di tempo specifico, il quantum. Se un processo non termina in quel lasso di tempo, si passa al successivo.

Tendenzialmente il più efficace è il MULTI-TASKING perchè vengono eseguiti più processi contemporaneamente (quindi è migliore del MONO-TASKING) riducendo però il numero di cambi di contesto (passaggi da un processo ad un altro che possono portare all'over head) rispetto al TIME-SHARING e, di conseguenza, migliorando le prestazioni.