



Ho scelto il metodo Time Sharing:

1. **Equità:** Il Time Sharing assicura che ogni processo ottenga una quota equa di tempo della CPU. Questo è evidente dalla distribuzione dei tempi di esecuzione tra i processi P1, P2, P3 e P4.
2. **Multitasking:** Questo metodo permette di eseguire più processi in modo apparentemente simultaneo, migliorando l'efficienza del sistema e la responsività. Ad esempio, P1 e P2 sembrano essere eseguiti in parallelo in alcuni intervalli di tempo.
3. **Risposta rapida:** Assegnando piccole fette di tempo a ciascun processo, il sistema può rispondere rapidamente alle richieste degli utenti o ad eventi esterni, riducendo il tempo di attesa.
4. **Gestione delle priorità:** Sebbene non sia esplicitamente indicato nel file, il Time Sharing può essere combinato con priorità dinamiche per gestire processi più importanti in modo più efficiente.

In sintesi, il metodo Time Sharing è stato scelto per garantire un'equa ed efficiente distribuzione del tempo della CPU tra i processi, migliorando la responsività e l'efficienza del sistema.