

SCHEDULING CPU - 14/04/2025

Tabella 1: Riepilogo dei Metodi di Gestione dei Processi

Metodo	Descrizione	Tempo Totale (secondi)
Mono-tasking	Esecuzione di un singolo processo alla volta.	15
Multi-tasking	Esecuzione concorrente di più processi, alternando l'attenzione tra di essi.	12
Time-Sharing	Ogni processo riceve una "fetta" di tempo CPU.	11

Tabella 2: Dettaglio Mono-tasking

Proc esso	Ste p 1	Ste p 2	Ste p 3	Ste p 4	Ste p 5	Ste p 6	Tempo Totale
P1	a	b	c	d	e	f	6
P2	a	b	c				3
P3	a						1
P4	a	b	c	d			4
Total e							15

Tabella 3: Dettaglio Multi-tasking

Proc esso	Ste p 1	Ste p 2	Ste p 3	Ste p 4	Ste p 5	Ste p 6	Tempo Totale
P1	a	bc	d	e	f		5
P2	a	b	c				3
P3	a						1
P4	a	b	c	d	e		4
Total e							12

Tabella 4: Dettaglio Time-Sharing

Proc esso	Ste p 1	Ste p 2	Ste p 3	Ste p 4	Ste p 5	Ste p 6	Tempo Totale
P1	a	b	c	d	e	f	6
P2	a	b	c				3
P3	a						1
P4	a	b	c	d	e		5
Total e							11