

ESERCIZIO SCHEDULING FCFS

PROCESSO	DURATA(ms)
A	25
B	60
C	5
D	15
E	10

DIAGRAMMA DI GANTT

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

PROC.	ARRIVO	DURATA	ATTESA	TERMINE ESEC.
A	0	25	0	25
B	0	60	25	25+60=85
C	0	5	85	85+5=90
D	0	15	90	90+15=105
E	0	10	105	105+10=115

TEMPO MEDIO DI ATTESA

$$\frac{0+25+85+90+105}{5} = 305/5 = 61 \text{ ms}$$

ESERCIZIO SCHEDULING RR

PROCESSO	DURATA (ms)	ARRIVO (ms)
A	25	0
B	40	10
C	5	23
D	10	4

QUANTO DI TEMPO: 5 ms

LEGENDA



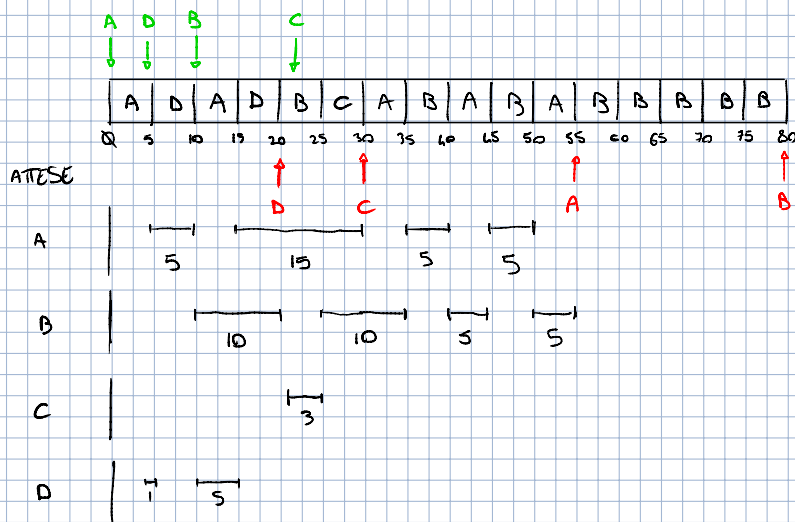
5 ms
 ARRIVO
 TERMINE

DIAGRAMMA DI GANTT



PROC.	ARRIVO	DURATA	ATTESA	TERMINE ESEC.
A	0	25	30	55
B	10	40	30	80
C	23	5	3	30
D	4	10	6	20

TEMPO MEDIO DI ATTESA

$$\frac{30+30+3+6}{4} = \frac{69}{4} = 17,25$$