

ESERCIZIO DI ORICCHIO ANTONIO W4 D1								
PROCESSO	TEMPO DI AVVIO	TEMPO DI ESECUZIONE	TIME SLICE	INIZIO	FINE	PROCESSO	CODA POST TIME SLICE	TEMPO RIMANENTE AL PROCESSO
P1	0	14	1	0	12	P1	P3(6*)	P1 = 2
P2	30	16	2	12	24	P3	P1(12) P5(22*)	P1 = 2 P3 = 28
P3	6	40	3	24	26	P1F	P5(22) P3(24)	P3 = 28
P4	46	26	4	26	38	P5	P3(24) P2(30*)	P3 = 28 P5 = 16
P5	22	28	5	38	50	P3	P5(38) P4(46*)	P3 = 16 P5 = 16
Spiegazione dell'esercizio:			6	50	62	P2	P4(46) P3(50)	P3 = 16 P5 = 16 P2 = 4
Ho simulato la gestione di 5 processi come da traccia. Calcolando ad ogni processo il tempo rimanente per ognuno di essi, come ho anche specificato nei riquadri all'estrema destra. Mettendo il processo appena fatto in coda in base all'ultimo secondo del quanto in cui è stato sospeso. Procedendo per ordine basato sul secondo di arrivo del singolo processo sono riuscito ad eseguire correttamente tutti e 5 i processi.			7	62	74	P5	P3(50) P2(62)	P3 = 16 P5 = 4 P2 = 4
			8	74	86	P4	P2(62) P5(74)	P3 = 16 P5 = 4 P2 = 4 P4 = 14
			9	86	98	P3	P5(74) P4(86)	P3 = 4 P5 = 4 P2 = 4 P4 = 14
			10	98	102	P2F	P4(86) P3(98)	P3 = 4 P5 = 4 P4 = 14
			11	102	106	P5F	P4(86) P3(98)	P3 = 4 P4 = 14
			12	106	118	P4	P4(118)	P3 = 4 P4 = 2
			13	118	122	P3F		P4 = 2
			14	122	124	P4F		