

Il metodo di scheduling Round Robin è un algoritmo utilizzato nei sistemi operativi per la gestione della CPU. Questo metodo assegna un tempo fisso, chiamato time quantum, ad ogni processo. Se un processo non termina entro il time quantum assegnato, viene interrotto e posto alla fine della coda, permettendo al prossimo processo nella coda di eseguire. Il processo interrotto riprenderà quando sarà di nuovo il suo turno.

**T.SLICE(Quantum) = 12millisec.**

	<b>T. ARRIVO(t0)</b>	<b>T.ESECUZIONE(tX)</b>
<b>P1</b>	0	14
<b>P2</b>	30	16
<b>P3</b>	6	40
<b>P4</b>	46	26
<b>P5</b>	22	28

	<b>WAITINGTIME</b>	<b>TIMEAROUND</b>
P1	26millisec	12millisec
P2	56millisec	72millisec
P3	60millisec	100millisec
P4	52millisec	78millisec
P5	72millisec	100millisec

<b>Q</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>	<b>Processo</b>
<b>1</b>	0	12	P1
<b>2</b>	12	24	P3
<b>3</b>	24	26	P1->FINE
<b>4</b>	26	38	P5
<b>5</b>	38	50	P3
<b>6</b>	50	62	P2
<b>7</b>	62	74	P3
<b>8</b>	74	86	P4
<b>9</b>	86	98	P5
<b>10</b>	98	102	P2->FINE
<b>11</b>	102	106	P3->FINE
<b>12</b>	106	118	P4
<b>13</b>	118	122	P5->FINE
<b>14</b>	122	124	P4->FINE