

Studente: Giuseppe Cardaropoli

Matricola: 0522501310

La macchina su cui sono stati effettuati i test è **octa-core**

Sequenziale	
N	Tempo(ms)
1,00E+06	2,9840
2,00E+06	5,9530
4,00E+06	11,9880
8,00E+06	23,863
1,60E+07	47,741

Strategia II

P=2			
N	Tempo(ms)	Sp	Ep
1,00E+06	1,499	1,99	0,99
2,00E+06	3,079	1,93	0,96
4,00E+06	6,058	1,97	0,98
8,00E+06	12,275	1,94	0,97
1,60E+07	24,134	1,97	0,98

P=4			
N	Tempo(ms)	Sp	Ep
1,00E+06	0,766	3,89	0,97
2,00E+06	1,495	3,98	0,99
4,00E+06	3,024	3,96	0,99
8,00E+06	6,085	3,92	0,98
1,60E+07	12,138	3,93	0,98

P=8			
N	Tempo(ms)	Sp	Ep
1,00E+06	0,404	7,38	0,92
2,00E+06	0,787	7,56	0,94
4,00E+06	1,613	7,43	0,92
8,00E+06	3,134	7,61	0,95
1,60E+07	6,339	7,53	0,94

Strategia III

P=2				
N	Tempo(ms)	Sp	Ep	
1,00E+06	1,515	1,97	0,98	
2,00E+06	3,062	1,94	0,97	
4,00E+06	6,086	1,96	0,98	
8,00E+06	12,193	1,95	0,97	
1,60E+07	24,241	1,96	0,98	

P=4				
N	Tempo(ms)	Sp	Ep	
1,00E+06	0,763	3,91	0,97	
2,00E+06	1,547	3,84	0,96	
4,00E+06	3,052	3,92	0,98	
8,00E+06	6,536	3,65	0,91	
1,60E+07	12,539	3,80	0,95	

P=8				
N	Tempo(ms)	Sp	Ep	
1,00E+06	0,379	7,53	0,94	
2,00E+06	0,806	7,38	0,92	
4,00E+06	1,607	7,45	0,93	
8,00E+06	3,129	7,48	0,93	
1,60E+07	6,332	7,53	0,94	



