

**Studente:** Giuseppe Cardaropoli

**Matricola:** 0522501310

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

SEQUENZIALE		
M	N	Tempo (ms)
1000	1000	3,126
2000	2000	12,551
4000	4000	50,279
8000	8000	200,794
16000	16000	802,395

STRATEGIA 1				
P=2				
M	N	Tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1000	1,616	1,93	0,97
2000	2000	6,484	1,94	0,97
4000	4000	25,715	1,96	0,98
8000	8000	102,396	1,96	0,98
16000	16000	408,293	1,97	0,98

STRATEGIA 1				
P=4				
M	N	Tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1000	0,819	3,82	0,95
2000	2000	3,229	3,89	0,97
4000	4000	12,933	3,89	0,97
8000	8000	51,516	3,90	0,97
16000	16000	205,296	3,91	0,98

STRATEGIA 1				
P=8				
M	N	Tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1000	0,515	6,07	0,76
2000	2000	1,663	7,55	0,94
4000	4000	6,582	7,64	0,95
8000	8000	25,95	7,74	0,97
16000	16000	103,168	7,78	0,97

STRATEGIA 2				
P=2				
M	N	Tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1000	1,647	1,90	0,95
2000	2000	6,473	1,94	0,97
4000	4000	25,735	1,95	0,98
8000	8000	102,688	1,96	0,98
16000	16000	410,743	1,95	0,98

STRATEGIA 2				
P=4				
M	N	Tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1000	0,868	3,60	0,90
2000	2000	3,385	3,71	0,93
4000	4000	12,954	3,88	0,97
8000	8000	51,691	3,88	0,97
16000	16000	205,643	3,90	0,98

STRATEGIA 2				
P=8				
M	N	Tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1000	0,477	6,55	0,82
2000	2000	1,723	7,28	0,91
4000	4000	6,639	7,57	0,95
8000	8000	26,052	7,71	0,96
16000	16000	103,566	7,75	0,97



