

COGNOME E NOME
DI GENIO GAETANO

MATRICOLA
0522501339

MACCHINA USATA
Macbook air 2020 8-core (processore M1 ARM)

SEQUENZIALE	
ROW x COLS	tempo (ms)
1000	8,21
2000	18,70
4000	56,70
8000	231,40
16000	904,38
2000x4000	28,70
4000x8000	114,40

P = 2			
N	tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1,84	4,46	2,23
2000	7,31	2,55	1,28
4000	29,97	1,89	0,94
8000	173,45	1,33	0,67
16000	902,93	1,01	0,51
2000x4000	14,80	1,94	0,97
4000x8000	61,67	1,86	0,93

P = 4			
N	tempo (ms)	Sp	Ep
1000	1,12	7,33	1,83
2000	4,10	4,56	1,14
4000	15,46	4,50	1,12
8000	93,40	2,47	0,61
16000	508,34	1,78	0,45
2000x4000	7,82	3,70	0,91
4000x8000	30,94	3,70	0,91

P = 8			
N	tempo (ms)	Sp	Ep
1000	0,83	9,90	1,23
2000	3,25	5,75	0,71
4000	13,34	4,25	0,53
8000	67,61	3,42	0,42
16000	475,68	1,90	0,23
2000x4000	6,80	4,22	0,52
4000x8000	21,30	5,37	0,67

