

## Esercitazione 2 di Aurilio Francesco, D'Angelo Carmine e Vitale Emanuele

Caratteristiche pc su cui abbiamo eseguito i test:

Modello: MacBookPro

Processore: Intel Core i9 8 core

Velocità processore: 2.3 GHz

<b>P = 2</b>			
<b>N</b>	<b>tempo (ms)</b>	<b>Sp</b>	<b>Ep</b>
500x500	0,000382	2,26	1,13
1000x1000	0,0012	2,21	1,10
2000x2000	0,0050	1,75	0,87
4000x4000	0,0198	1,80	0,90
8000x8000	0,0750	1,89	0,94

<b>Sequenziale</b>
<b>Ts</b>
0,000863
0,002685
0,008782
0,03571
0,141711

<b>P = 4</b>			
<b>N</b>	<b>Tp(tempo ms)</b>	<b>Sp</b>	<b>Ep</b>
500x500	0,000295	2,93	0,73
1000x1000	0,0007	3,66	0,92
2000x2000	0,0025	3,56	0,89
4000x4000	0,0110	3,24	0,81
8000x8000	0,0388	3,65	0,91

<b>P = 8</b>			
<b>N</b>	<b>tempo (ms)</b>	<b>Sp</b>	<b>Ep</b>
500x500	0,000359	2,40	0,30
1000x1000	0,0006	4,74	0,59
2000x2000	0,0020	4,40	0,55
4000x4000	0,0061	5,83	0,73
8000x8000	0,02215	6,40	0,80

