

| 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 | | | | |
| | RAM: 16 GB | | | | |
| | | | | | |
| P = 2 | | | | | Sequenziale |
| N | tempo (ms) | Sp | Ep | | Ts |
| 500x500 | 0,000401 | 2,07 | 1,03 | | 0,000829 |
| 1000x1000 | 0,0015 | 1,75 | 0,88 | | 0,002693 |
| 2000x2000 | 0,0078 | 1,34 | 0,67 | | 0,010514 |
| 4000x4000 | 0,0524 | 0,74 | 0,37 | | 0,038788 |
| 8000x8000 | 0,2482 | 0,57 | 0,29 | | 0,141711 |
| | | | | | |
| P = 4 | | | | | |
| N | Tp(tempo ms) | Sp | Ep | | |
| 500x500 | 0,000281 | 2,95 | 0,74 | | |
| 1000x1000 | 0,0015 | 1,74 | 0,43 | | |
| 2000x2000 | 0,0044 | 2,39 | 0,60 | | |
| 4000x4000 | 0,0212 | 1,83 | 0,46 | | |
| 8000x8000 | 0,1137 | 1,25 | 0,31 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| P = 8 | | | | | |
| N | tempo (ms) | Sp | Ep | | |
| 500x500 | 0,00043 | 1,93 | 0,24 | | |
| 1000x1000 | 0,0011 | 2,35 | 0,29 | | |
| 2000x2000 | 0,0028 | 3,71 | 0,46 | | |
| 4000x4000 | 0,0107 | 3,63 | 0,45 | | |
| 8000x8000 | 0,040895 | 3,47 | 0,43 | | |



