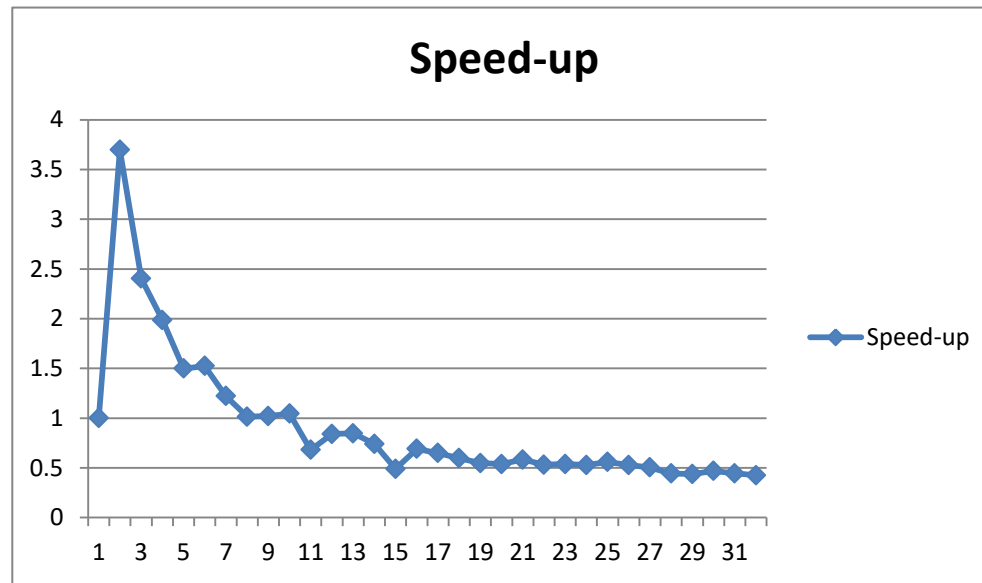


Nr thread	Tempo seriale	Tempo parallelo	Speed-up
1	1169299	1169299	1
2	1169299	316273	3.697119
3	1169299	486574	2.403127
4	1169299	588831	1.985797
5	1169299	780039	1.499026
6	1169299	767495	1.523527
7	1169299	956804	1.222088
8	1169299	1153334	1.013842
9	1169299	1146111	1.020232
10	1169299	1120262	1.043773
11	1169299	1717456	0.680832
12	1169299	1390539	0.840896
13	1169299	1382175	0.845985
14	1169299	1579846	0.740135
15	1169299	2386876	0.489887
16	1169299	1692367	0.690925
17	1169299	1801086	0.649219
18	1169299	1960363	0.596471
19	1169299	2137127	0.547136
20	1169299	2177041	0.537105
21	1169299	2008640	0.582135
22	1169299	2199469	0.531628
23	1169299	2172099	0.538327
24	1169299	2216955	0.527435
25	1169299	2091890	0.558968
26	1169299	2212014	0.528613
27	1169299	2323394	0.503272
28	1169299	2641188	0.442717
29	1169299	2667797	0.438301
30	1169299	2495595	0.468545
31	1169299	2635485	0.443675
32	1169299	2757129	0.4241



Dai risultati ottenuti possiamo notare che il programma viene eseguito in modo più performante utilizzando 2 threads. Selezionando più threads, il tempo risulta maggiore e la performance continua a calare; questo accade perché il sistema operativo si ritrova a dover simulare il lavoro di ulteriori threads e si tratta di un'operazione più impegnativa. Il programma è stato eseguito con una CPU Intel Core i7-4600U.