

COGNOME E NOME

Di Genio Gaetano

MATRICOLA

0522501339

MACCHINA

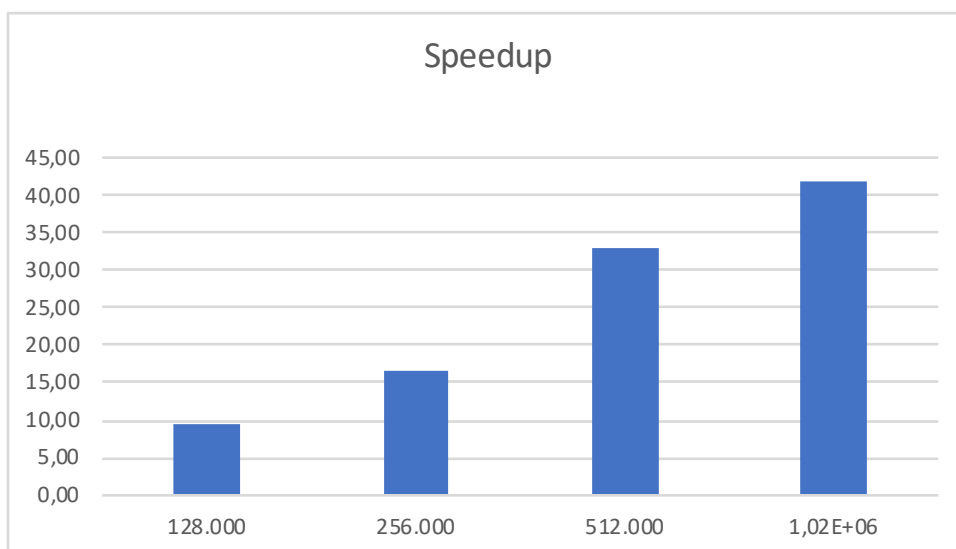
Tesla T4 colab

TEMPO CPU

N	tempo (ms)
128.000	0,374
256.000	0,741
512.000	1,482
1,02E+06	2,936

TEMPO CUBLAS

N	tempo (ms)	Sp
128.000	0,039	9,59
256.000	0,045	16,46
512.000	0,045	32,90
1,02E+06	0,070	41,94



MATRICE VETTORE SEQUENZIALE

N	tempo (ms)
1024x1024	3,28
2048x2048	13,39
4096x4096	52,99
8192x8192	219,82

MATRICE VETTORE CUBLAS

NxN	tempo (ms)	Sp
1024x1024	0,44	7,45
2048x2048	0,57	16,94
4096x4096	0,79	67,07
8192x8192	1,66	132,42

