

MARCO BRESSAN

ALGORITMI / RETI / CRITTOGRAFIA
bressanm@dei.unipd.it - 418 DEI/G
supervisore prof. Peserico

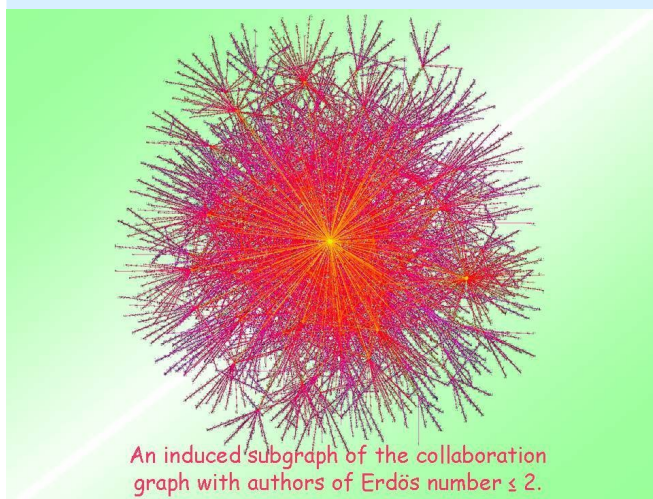


PSORT – libreria per ordinamento su memoria esterna

1° classificato Penny Sort Benchmark (ordinare dati in un penny di tempo macchina): 190GB in 2400s, 400\$ PC.

Choose the Damping, Choose the Ranking?

Dipendenza del punteggio PageRank (Google) dal *damping factor*. Nuovi algoritmi di ranking.



Small World Phenomenon (Reti sociali)

Come nascono? Perché esistono?

Elaborazione di modelli di generazione di reti small-world (teoria e sperimentazione).