1 Sprito e scopo della tesina

- Discutere il funzionamento di un algoritmo genetico in generale. Scrivere un codice per la minimizzazione del potenziale elettrostatico di N particelle cariche disposte su una sfera (problema di Thomson).
- La tesina è una presentazione di 30 minuti circa, con introduzione agli argomenti di base e dettagli sull'argomento presentato

2 Materiale

- Capitolo 11 "Genetic algorithm and programming" da "An Introduction to Computational Physics" di Tao Pang