

Laboratorio 8

December 13, 2019

Si implementi un codice basato sull'algoritmo di Metropolis per studiare la magnetizzazione nel modello di Ising al variare della temperatura. Si considerino condizioni al contorno periodiche. Ad ogni passo cambiare l'orientazione di un solo spin. Considerare $N_x = N_y = 10, 20, 50$, $J = 1$ e $T \in [0.3]$.