

Integrazione gaussiana e meccanica statistica

Pierluigi Contucci

Il corso fornirà le nozioni basilari della misura gaussiana in dimensione d con le sue proprietà di invarianza rispetto ad opportune classi di trasformazioni. In particolare verrà dimostrato il teorema di Wick e la sua versione di integrazione per parti. Con questi strumenti si darà la dimostrazione del teorema di rappresentazione della misura di Boltzmann-Gibbs per i sistemi aleatori gaussiani in termini di misure su metriche random.