

Fisica teorica

Giovanni Ridolfi (UNIGE)

Periodo di svolgimento: a partire da fine gennaio

Durata: circa 20 ore

Programma di massima:

Rinormalizzazione perturbativa: concetti generali

Formule di LSZ

Rappresentazione spettrale del propagatore

Power counting e rinormalizzabilità perturbativa

Alcuni esempi

Gruppo di rinormalizzazione

Anomalia della corrente assiale

Scattering deep-inelastic e equazioni di Altarelli-Parisi

Fisica del flavour