

Entropia: una via d'accesso alla Meccanica Quantistica?

Friday, 17 May 2024 17:00 (25 minutes)

Attraverso i numerosi punti di contatto tra entropia e meccanica quantistica, muovendo in particolare dall'entropia di mescolamento e dal paradosso di Gibbs, verrà' discusso come possa emergere la struttura generale della meccanica quantistica, in particolare la nozione di stati mutualmente esclusivi, o ortogonali e stati con sovrapposizione non nulla, a partire da un postulato di continuita' dell'entropia.

Presenter: GIRLANDA, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)