

Lezione Cattedra Fermi 2016-2017



Giovedì 01 Giugno, 15:00

Aula Amaldi

CU013 - Edificio di Fisica "Guglielmo Marconi" - Piazzale Aldo Moro 5, Roma

Giovedì 1 giugno, presso l'Aula Amaldi dell'Edificio di Fisica "Guglielmo Marconi", si terrà la dodicesima lezione della cattedra Fermi (a.a 2016-2017) sulle "Tematiche di Fisica della materia condensata". Interverrà Roberto Car, fisico esperto di dinamica molecolare e docente della Princeton University. Argomento della dodicesima lezione è "Spin e pseudospin". Si parlerà dello spin dell'elettrone e della funzione d'onda di spin; delle trasformazioni adiabatiche e fase di Berry; dello pseudospin dell'elettrone nel grafene; di materiali topologici e delle transizioni di fase topologiche; di simmetria e topologia.

INFO

coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

T (+39) 06 49914086

paolo.mataloni@uniroma1.it