

Tematiche di fisica della materia condensata



Giovedì 20 Aprile, 15:00

Aula Amaldi

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

Giovedì 20 aprile si terrà il settimo incontro del ciclo di lezioni della Cattedra Fermi 2016-2017, dal titolo "Tematiche di Fisica della materia condensata". Quest'anno il titolare della cattedra è Roberto Car della Princeton University. Le lezioni sono aperte ad un pubblico non specialistico e vertono sul campo di ricerca cui il titolare della cattedra abbia contribuito in modo significativo. Gli argomenti trattati nel settimo incontro saranno gli effetti quantistici nel diagramma di fase. In particolare si parlerà degli isotopi dell'idrogeno, le spiegazioni relative alla trasformazione dell'acqua pesante in ghiaccio, la funzione di partizione quantistica e l'integrale di cammino di Feynman.

INFO

coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

T (+39) 06 49913478

paolo.mataloni@uniroma1.it