

# Lezione Cattedra Fermi 2016-2017



Giovedì 08 Giugno, 15:00

Aula Amaldi

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

Giovedì 8 giugno, presso l'Aula Amaldi dell'Edificio di Fisica "Guglielmo Marconi", si terrà la tredicesima 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 lezione sarà "Materiali ad estrema pressione". Si parlerà della pressione nel mantello terrestre e all'interno di pianeti ed esopianeti, del solfuro d'idrogeno come superconduttore, della metallizzazione dell'idrogeno, del ghiaccio superionico e degli insoliti campi magnetici di Urano e Nettuno.

## INFO

coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

T (+39) 06 49913478

[paolo.mataloni@uniroma1.it](mailto:paolo.mataloni@uniroma1.it)