

Interazione Materia – Raggi X



Lunedì 12 Marzo 2018, 16:00

Aula Conversi

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

Lunedì 12 marzo, presso l'Aula Conversi dell'Edificio di Chimica, Francesco Sette, direttore generale della European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) di Grenoble, terrà la lezione dal titolo "Interazione Materia – Raggi X II". L'incontro è dedicato ad illustrare in modo semi-analitico l'origine dell'accoppiamento tra gli elettroni presenti nella materia e la radiazione. Si presenterà, in particolare, come dai differenti tipi di accoppiamento della radiazione elettromagnetica con la carica, lo spin e l'impulso dell'elettrone, si possono comprendere i vari processi di scattering e assorbimento della radiazione dal materiale studiato e quindi risalire alle proprietà elettroniche strutturali del materiale in questione.

L'appuntamento fa parte del ciclo di incontri promossi dalla cattedra "Enrico Fermi" per l'anno accademico 2017/2018.

INFO

coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

T (+39) 06 49914086

paolo.mataloni@uniroma1.it