

# Raggi X da sorgenti di luce di sincrotrone e laser ad elettroni liberi



Lunedì 07 Maggio 2018, 16:00

Aula Conversi

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

Lunedì 7 maggio, presso l'Aula Conversi dell'Edificio di Fisica, si terrà l'ottava Lezione della Cattedra "Enrico Fermi" dell'anno accademico 2017/2018, tenuta Francesco Sette, direttore generale della European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) di Grenoble (Francia). La lezione, dal titolo "Raggi X da sorgenti di luce di sincrotrone e laser ad elettroni liberi", sarà dedicata al funzionamento di sorgenti a sincrotroni e XFELs. In occasione dell'appuntamento si concluderà il primo ciclo di lezioni e si introdurrà il secondo, dedicato all'uso della luce di sincrotrone nello studio di problematiche scientifiche in aree quali la scienza dei materiali, la biologia, la medicina e della materia in condizioni termodinamiche estreme.

## INFO

coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

T (+39) 06 49913525

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