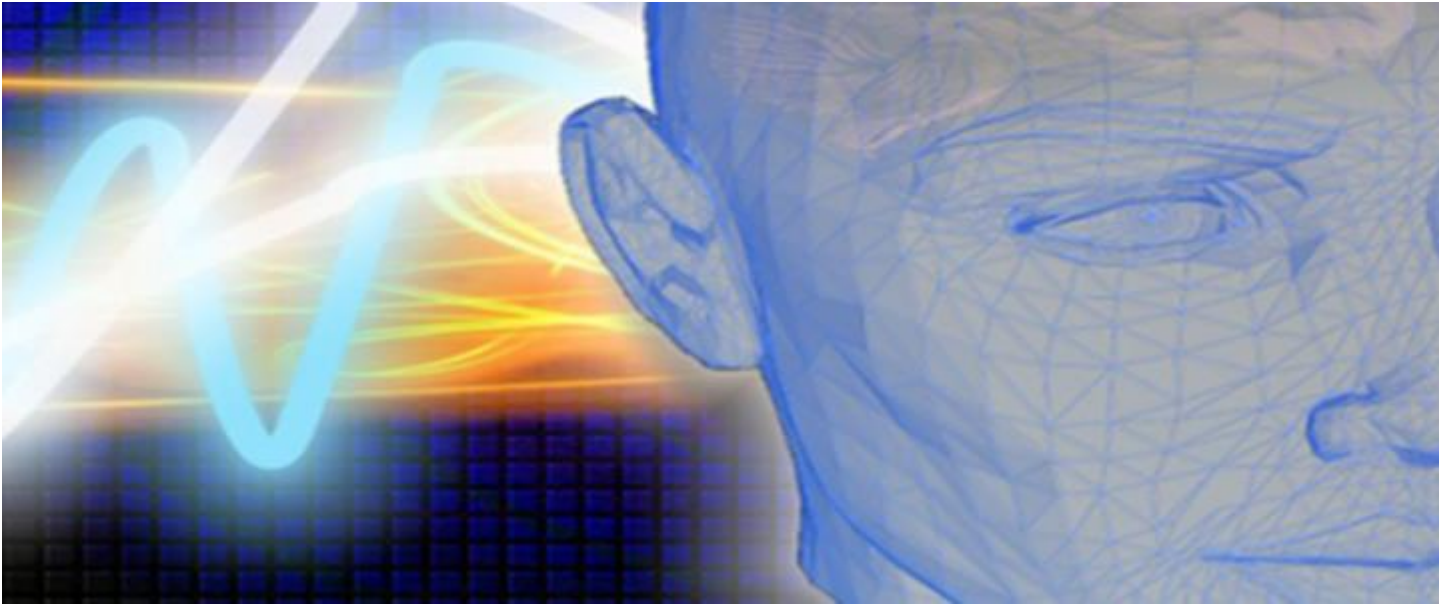


# Interazione materia - Raggi X



Lunedì 12 Febbraio 2018, 16:00

Aula Conversi

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

Lunedì 12 febbraio, presso l'Aula Conversi dell'Edificio di Fisica, si terrà la quarta lezione della Cattedra Enrico Fermi 2017-2018. La lezione, tenuta Francesco Sette, direttore generale della European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) di Grenoble (Francia) sarà dedicata alla "Interazione materia-raggi X". Nel corso dell'incontro saranno illustrati i vari tipi di accoppiamento della radiazione elettromagnetica con la carica, lo spin e l'impulso dell'elettrone, da cui seguono i vari processi osservati in laboratorio di scattering e assorbimento, e quindi le varie possibili applicazioni per studiare le proprietà della materia.

## INFO

coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

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