

Dal sincrotrone al fotovoltaico: la luce per studiare i materiali e generare energia



Ospite

Professor **Federico Boscherini**

Professore Ordinario di Fisica presso l'Università di Bologna, attualmente Direttore dell'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede a Trieste.

A seguire presentazione del
Professor **Donato Vincenzi** e
visita ai laboratori del dipartimento



Giovedì 14 Maggio 2026 9:00-13:00

**Inquadra il QR code
per iscriverti!**



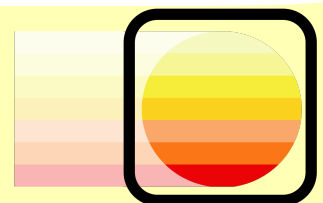
**Dipartimento di Fisica e Scienze della
Terra Blocco C- Aula 412
Via Saragat 1, 44122 Ferrara**



Società Italiana
di Fisica



Società Italiana
di Ottica e Fotonica



PV Lab Unife



Dal sincrotrone al fotovoltaico: la luce per studiare i materiali e generare energia

9:00 - 9:30

Registrazione

9:30 - 9:35

Apertura del seminario

9:35 - 10:35

Prof. Boscherini *"I sincrotroni e laser a elettroni liberi: sonde di avanguardia in fisica della materia"*

10:35 - 11:05

Pausa caffè con buffet

11:05 - 11:50

Prof. Vincenzi *"Concentratori solari a luminescenza e fotovoltaico: guidare la luce per la conversione solare"*

11:50 - 13:00

Visita ai laboratori

Lab
Fotovoltaico

- Concentratori solari a luminescenza
- Spettroscopia di assorbimento a raggi X su elettrodi in Germanio poroso

Lab Sensori

- Sensori a stato solido
- Spettroscopia infrarossa in riflettanza diffusa (DRIFT)

