



**POLITECNICO
DI MILANO**



Ciclo di Seminari

**“LE GRANDI SFIDE DELLA FISICA NEL MONDO
DELL'INGEGNERIA”**

Corso di Studio in **Ingegneria Fisica**



SCOPO

I seminari sono rivolti a **docenti** e **studenti** delle scuole superiori ed hanno lo scopo di presentare alcune tematiche della fisica che avranno un ruolo determinante nello sviluppo economico dei prossimi anni.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

I seminari sono focalizzati su **argomenti di ricerca** in cui sono stati raggiunti risultati di grande rilevanza al Politecnico. I seminari si terranno alle ore 15:00 presso il **Politecnico di Milano** (p. Leonardo da Vinci 32).

ISCRIZIONE

Per motivi organizzativi è richiesta l'iscrizione ad ogni evento tramite il link:

http://www.fisi.polimi.it/didattica/orientamento/seminari_didattici

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Il programma aggiornato, con abstract, verrà pubblicato entro il 15/10/2016 sulla pagina: http://www.fisi.polimi.it/didattica/orientamento/seminari_didattici



- ❑ *prof. Franco Ciccacci*
Lo Spin: da esotica proprietà quantistica a protagonista di una nuova elettronica
- ❑ *prof. Dario Polli*
La danza delle molecole: la moviola in fisica
- ❑ *prof. Marco Marangoni*
La luce: un righello di estrema precisione per misurare l'universo
- ❑ *prof. Giulio Cerullo*
Grafene: il silicio del futuro
- ❑ *prof. Rafael Ferragut*
Antimateria: applicazioni e studi fondamentali
- ❑ *prof. Riccardo Bertacco*
Il Computer Neuromorfico: come l'elettronica impara dalla natura