



## Ciclo di Seminari 2016/2017

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

#### 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 presso il Politecnico di Milano in piazza Leonardo da Vinci 32.

#### PROGRAMMA DETTAGLIATO

Il programma è disponibile alla pagina:

[http://www.fisi.polimi.it/didattica/orientamento/seminari\\_didattici](http://www.fisi.polimi.it/didattica/orientamento/seminari_didattici)

- ❑ GIOVEDÌ 1 DICEMBRE 2016 – ORE 15.00 – PROF. MARCO MARANGONI  
**La luce:** un righello di estrema precisione per misurare l'universo
- ❑ GIOVEDÌ 19 GENNAIO 2017 – ORE 15.00 – PROF. FRANCO CICCACCI  
**Lo spin:** da esotica proprietà quantistica a protagonista di una nuova elettronica
- ❑ GIOVEDÌ 9 FEBBRAIO 2017 – ORE 15.00 – PROF. RICCARDO BERTACCO  
**Il Computer Neuromorfico:** come l'elettronica impara dalla natura
- ❑ GIOVEDÌ 16 MARZO 2017 – ORE 15.00 – PROF. DARIO POLLI  
**La danza delle molecole:** la moviola in fisica
- ❑ GIOVEDÌ 6 APRILE 2017 – ORE 15.00 – PROF. GUGLIELMO LANZANI  
**Oculus Reparo**

#### ISCRIZIONE

Per motivi organizzativi è richiesta l'iscrizione ad ogni singolo evento tramite sito web ([http://www.fisi.polimi.it/didattica/orientamento/seminari\\_didattici](http://www.fisi.polimi.it/didattica/orientamento/seminari_didattici)) entro 2 giorni dalla data del seminario. Per gruppi particolarmente numerosi è necessario contattare gli organizzatori ([daniela.rossi@polimi.it](mailto:daniela.rossi@polimi.it), tel. 02-2399-6169, orario 14.30-16.00) con due settimane di anticipo.