

**ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI**  
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

in collaborazione con

**POLITECNICO DI MILANO**  
**ISTITUTO LOMBARDO – ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE**

**MILANO - 7 Marzo 2018**

Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20132 MILANO  
Aula De Donato

**“I LINCEI PER LA SCUOLA”**

**Lezioni Lincee di Fisica e Chimica**

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, in varie città italiane, giornate di seminari su Fisica o Chimica per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una chiara descrizione di alcune problematiche affrontate da queste discipline nei nostri giorni e del loro impatto applicativo, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

PROGRAMMA-INVITO

**“Le grandi sfide della Fisica e della Chimica per l’Ingegneria”**

**ACCADEMICI ORGANIZZATORI:** Sergio CARRA’ e Orazio SVELTO (Accademia Nazionale dei Lincei, Politecnico di Milano, Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere)

**Mercoledì 7 Marzo**

- 14.30 Indirizzi di saluto: Il Rettore del Politecnico e Il Presidente dell’Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere
- 14.45 ORAZIO SVELTO (Linceo, Politecnico di Milano), *La Fotonica: Scienza e Tecnologia del XXI Secolo*
- 15.30 SERGIO CARRA’ (Linceo, Politecnico di Milano), *Nano-Ingegneria della Fotosintesi: trasformazione dell’energia luminosa in energia chimica*
- 16.15 Intervallo
- 16.30 RICCARDO BERTACCO (Politecnico di Milano), *Nanomedicina: Microchips per Biomolecole e Cellule*
- 17.15 CARLO CAVALLOTTI (Politecnico di Milano), *Emettitori di luce a stato solido: sintesi e applicazioni.*
- 18.00 Discussione

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell’Accademia dei Lincei (cevangelista@lincei.it- fax 06 6893616). Si informa che l’attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 90/2003.

www.lincei.it; Centro Linceo Interdisciplinare - posta elettronica: cevangelista@lincei.it