

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

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 dei Lincei, Politecnico di Milano, Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere)

Mercoledì 7 Marzo

- 14.30 Indirizzi di saluto del Rettore del Politecnico e del 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 - tel. 06 68027545). L’Accademia Nazionale dei Lincei è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, sulla base dell’art. 1, comma 124 della L. 107/2015 e della direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n. 376 del 23.12.1995.