



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

in collaborazione con

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

**MILANO - 8 Marzo 2017**

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

**Mercoledì 8 Marzo**

- 14.30 Indirizzi di saluto del Rettore del Politecnico e del Presidente dell’Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere
- 14.45 ADALBERTO GIAZOTTO (INFN, Sezione di Pisa): *Le Onde Gravitazionali: Einstein aveva Ragione*
- 15.30 SERGIO CARRA’ (Linceo, Politecnico di Milano): *Risposte della Scienza e dell’Ingegneria alle Sfide Poste da un Pianeta Inquieto*
- 16.15 Intervallo
- 16.30 ROBERTO OSELLAME (Istituto INFN del CNR, Milano): *Tecnologie Quantistiche per Computer e Internet del Futuro*
- 17.15 DAVIDE MOSCATELLI (Politecnico di Milano): *I Nanomateriali nella Scienza e Tecnologia dei Polimeri*
- 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](mailto:cevangelista@lincei.it) - tel. 06 68027545). L’Accademia Nazionale dei Lincei figura nell’elenco del MIUR degli Enti di formazione accreditati e qualificati sulla base della Direttiva 107/2016. L’Accademia dei Lincei è equiparata a struttura universitaria ai sensi della Direttiva n. 90/2003 e della C.M. n. 376 del 23.12.95.