



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

in collaborazione con

**POLITECNICO DI MILANO**  
e  
**ISTITUTO LOMBARDO - ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE**

**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. Queste lezioni riprendono in presenza dopo una interruzione di alcuni anni causata dalla pandemia.

PROGRAMMA – INVITO

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

**ACCADEMICI ORGANIZZATORI:** Sergio CARRA’, Giulio CERULLO, Giacomo GHIRINGHELLI,  
Massimo MORBIDELLI e Orazio SVELTO

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

**Mercoledì - 14 febbraio 2024**

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

- 9.00 Indirizzi di saluto della RETTRICE del POLITECNICO e del PRESIDENTE dell’ISTITUTO LOMBARDO, Accademia di Scienze e Lettere
- 9.15 MAURO NISOLI (Politecnico di Milano): *Dai femtosecondi agli attosecondi: un percorso costellato di Premi Nobel*
- 10.00 CARLO CAVALLOTTI (Politecnico di Milano): *Il ruolo dell’idrogeno nella transizione energetica: aspetti molecolari ed impatto globale*
- 10.45 Intervallo
- 11.00 GIACOMO GHIRINGHELLI (Linceo, Politecnico di Milano): *Materia quantistica, quando la fisica quantistica diventa macroscopica*
- 11.45 MAURIZIO MASI (Politecnico di Milano): *Plastica: il materiale che la natura si era dimenticata di inventare: L’entusiasmo del passato, la paura del presente, il realismo del futuro*
- 12.30 Discussione

PER LE ISCRIZIONI, REGISTRARSI CLICCANDO IL PRESENTE [>>>LINK<<<](#) O SCANSIONANDO IL QR

Per ulteriori informazioni, contattare la Segreteria del Centro Linceo (0668027337 – [centrolinceo@lincei.it](mailto:centrolinceo@lincei.it))

