



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

ROMA - Giovedì 11 maggio 2017 - ore 9,00

PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10

Lezioni Lincee di Matematica

L'irragionevole efficacia della Matematica

Il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" organizza, in varie città italiane, giornate di seminari sulla Matematica per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Prendendo spunto da un famoso articolo pubblicato dal fisico E. P. Wigner nel 1960, la giornata si propone di presentare diversi esempi di applicazioni della Matematica, discutendo anche successi e limiti della modellizzazione matematica nelle Scienze applicate. La presentazione avrà carattere espositivo e pedagogico, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

PROGRAMMA – INVITO

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: Alberto TESEI (Sapienza Università di Roma)

9.00 Indirizzi di saluto

9.15 Vieri BENCI (Università di Pisa): *L'irragionevole efficacia della Matematica*

10.00 Carlotta MAFFEI (Sapienza Università di Roma): *Batteri, radioattività e matematica: una storia di scienza*

10.45 Intervallo

11.15 Italo CAPUZZO DOLCETTA (Sapienza Università di Roma): *Matematica, automobili e guida autonoma*

12.00 Roberto NATALINI (Istituto per le Applicazioni del Calcolo, CNR): *A che cosa serve la matematica? Alla scoperta del suo ruolo nella vita di tutti i giorni*

12.45 Discussione e chiusura dei lavori

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.