



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

ROMA - Lunedì 20 maggio 2019

PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10

Lezioni Lincee di Matematica

Il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" organizza, in varie città italiane, lezioni per gli studenti e gli insegnanti delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una descrizione di alcune problematiche di grande rilevanza ed attualità, anche al fine di rendere più consapevole la scelta della Facoltà universitaria.

PROGRAMMA - INVITO

MATEMATICA E MONDO REALE

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: ALBERTO TESEI (Linceo, Sapienza Università di Roma)

Spesso l'idea della Matematica che si forma nella mente di uno studente di scuola superiore è quella di una disciplina avulsa dalla realtà. Anche se si insiste sulla sua importanza, difficilmente lo studente sperimenta esempi di applicazioni effettive della Matematica nella vita quotidiana. 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.

*La presente Lezione sarà trasmessa anche **via streaming online** attraverso un link dedicato.*

- 9.00 Indirizzi di saluto del Direttore del Centro Linceo, Prof. MARIO STEFANINI
- 9.15 CARLOTTA MAFFEI (Sapienza Università di Roma): *Epidemie, vaccini e un po' di matematica.*
- 10.00 CORRADO MASCIA (Sapienza Università di Roma): *L'alba della biomatematica. E oltre.*
- 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): *Probabilità e incertezza.*
- 12.45 Discussione e chiusura dei lavori

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni o collegarsi via streaming online sono pregati di contattare preventivamente la Segreteria dell'Accademia (andrea.trentini@lincei.it - tel. 0668027545).