

Gentili docenti,

si invia il programma della **LEZIONE LINCEA DI MATEMATICA** organizzate dal Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" per gli studenti degli ultimi anni delle scuole superiori, che avranno luogo a Roma, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei, Palazzina dell'Auditorio, Via della Lungara 230 il **20 MAGGIO 2019 alle ore 9** e saranno trasmesse anche via streaming online ad uso delle scuole interessate.

Coloro che intendono partecipare in loco dovranno comunicare i nominativi di accompagnatori e studenti utilizzando **unicamente** il modello allegato (formato **word**). **Non mandare elenchi in formato PDF**. Si ricorda che, visto il limitato numero di posti della sala, le adesioni verranno accettate fino al riempimento della stessa, in ordine di arrivo della email di richiesta.

Sarà possibile collegarsi via streaming online; chi lo richiederà, riceverà un link con le specifiche per il collegamento. Ci sarà comunque utile ricevere comunicazione per tempo, con la cortesia di comunicare il numero approssimativo di quanti si conletteranno e da quante postazioni.

Tutte le comunicazioni e le richieste di informazioni dovranno essere inviate al presente indirizzo: andrea.trentini@lincei.it

Cordiali saluti

Andrea Trentini

Segreteria del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre"

Accademia Nazionale dei Lincei

via della Lungara, 10 - 00165 Roma

Tel. 0668027545 / 0668027337

andrea.trentini@lincei.it



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).

www.lincei.it => Centro Linceo Interdisciplinare - posta elettronica: centrolinceo@lincei.it