



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

ROMA, martedì 4 maggio 2021

Lezioni Lincee di Matematica

PROGRAMMA – INVITO

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza una serie di lezioni e seminari per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una chiara descrizione di problematiche di rilevanza e attualità in ambiti culturali diversi, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

CONTROLLO DELLE EPIDEMIE E MODELLI MATEMATICI

Lo studio matematico delle epidemie fornisce un esempio molto attuale di come l'uso del metodo scientifico possa contribuire alla comprensione dei fenomeni e alla previsione, e quindi al controllo, del loro svolgimento. Scopo della Lezione è illustrare l'efficacia di tale metodo, presentandone importanti applicazioni alla modellizzazione delle malattie epidemiche. Ciò appare assai significativo, a fronte delle tante "notizie" pseudoscientifiche che vengono propagate su una questione di tale importanza sociale. La presentazione avrà carattere espositivo e pedagogico.

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: Alberto TESEI (Linceo, Sapienza Università Roma)

in collegamento su ZOOM dalle ore 10:30

Indirizzi di saluto del Prof. Mario STEFANINI, Direttore del Centro Linceo Interdisciplinare
Presiede il Prof. Alberto TESEI (Linceo, Sapienza Università di Roma)

10.30 C. MAFFEI (Sapienza-Università di Roma): *Che cosa è e come si produce un risultato scientifico?*

11.00 M. IANNELLI (Università di Trento): *Perché un'epidemia esplode? Come controllarla?*

11.30 Intervallo

11.40 A. PUGLIESE (Università di Trento): *Come si diffonde un'epidemia nello spazio?*

12.10 Discussione

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di contattare la Segreteria del Centro Linceo (Andrea Trentini: 0668027337 - centrolinceo@lincei.it) comunicando nome e numero dei partecipanti e l'elenco delle email a cui inviare il collegamento. Il giorno prima dell'evento riceveranno sull'email dalla Segreteria il link dell'applicativo Zoom con cui collegarsi.

<https://www.lincei.it/it/centro-linceo-interdisciplinare-beniamino-segre>