

UNA MATTINATA PER UNA SCIENZA PLURALE

Lunedì 29 gennaio 2024

Ore 11, aula T1, complesso v. Claudio

- “*Le anime della Matematica per la Scienza Plurale*”, Vincenzo Vespri;
- “*La scuola che vorrei*” breve video realizzato da studenti dell’Ist Vico di Napoli;
- “*Le STEAM nella scuola che vorremmo*”, tavola Rotonda con
Lucio Carbone, Paolo Massarotti, Maria Mellone, Daniela Montesarchio,
Andrea Mazzucchi, Gioconda Moscariello, Oreste Tarallo, Guido Trombetti, ...

Vincenzo Vespri, ordinario di Analisi Matematica presso l’Università di Firenze, consigliere del Ministero dell’Istruzione e Merito, si occupa del potenziamento dell’insegnamento delle discipline STEAM (scienze, tecnologie, ingegneria, arte e matematica). Partendo dai temi toccati dal suo recentissimo libro “*Le Anime della Matematica*”, ci lasceremo sollecitare dal fascino della storia della matematica. Partendo dalle rivoluzionarie opere di Galilei e Newton, condizionati dall’apparizione successiva della Probabilità e dalle inquietanti scoperte di Cantor, Einstein, Gödel, Turing ed altri... discuteremo insieme di quale possa e debba essere il contributo/ruolo della Matematica per la diffusione di tutte le discipline STEAM, nella scuola e quindi nella società.

L’incontro può essere prezioso sia per gli/le scienziati sensibili alla missione educativa e divulgativa, sia per i/le docenti e dirigenti che si trovano ogni giorno a doverla attuare e quindi sentono il bisogno di una formazione permanente al riguardo, sia per gli/le studenti che cercano di orientare i loro studi nel modo per loro più interessante, coinvolgente, proficuo. Si potranno discutere anche eventuali questioni sollevate dal pubblico (meglio se prenotate a dardano@unina.it). Saranno rilasciati certificati di partecipazione. Posti limitati. Per restare informati si suggerisce prenotazione a con QR qui accanto o <https://forms.gle/7zMhr7FhFm4iwvtb9>



Organizzazione: Lucio Carbone, Ulderico Dardano, Paolo Massarotti, Daniela Montesarchio, Guido Trombetti

*Nota: questa matinée sarà seguita da un evento pomeridiano che avrà luogo nei locali dell’università Federico II nel centro storico di Napoli e che prevede conferenza dell’autore V. Vespri focalizzata sulla storia della matematica antica e con le sue relazioni con la scuola, l’arte, le lettere e le scienze umane tutte. Verrà presentato il libro *Le Anime della Matematica*. Seguirà un caffè conviviale nei Luoghi di Caccioppoli, alias i locali del risanato Istituto di Analisi Superiore di via Mezzocannone 8 (piano IV), la cui ritrovata bellezza ci lascia mozzafiato ed infine terremo un laboratorio didattico sul ruolo della Matematica nella scuola che va cambiando... Informazioni sul sito indicato sopra.*