

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

"Liceo Statale James Joyce"



LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE



Distretto 42 - C.M.: RMPC39000C -- C.F.: 90049460588 – C.U. UF62HT

Sede centrale: via Alcide De Gasperi, 20 – 00072 Ariccia (RM) - tel. 06121128525- fax 0667663989/069334396

Sede succursale: via di Vallericcia, 51- 00072 Ariccia (RM) – tel. 06121123045- fax 0667663990

rmpc39000c@istruzione.it

rmpc39000c@pec.istruzione.it

www.liceojoyce.edu.it

CIRC. 132 Ariccia, 04/12/2023

Agli ALUNNI delle classi QUINTE
Ai DOCENTI di MATEMATICA e FISICA

OGGETTO: Conferenza "GEOGRAFI DELL'INFINITO: DA LEOPARDI A CANTOR"

La casa editrice Zanichelli in collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Fisica propone la conferenza

"Geografi dell'infinito: da Leopardi a Cantor"

Relatore il **prof. DOMINGO PAOLA** (Insegnante di Matematica e Fisica al Liceo Scientifico).

L'evento si svolgerà presso l'Auditorium della nostra scuola **lunedì 18 dicembre 2023 alle ore 11:15.**

La durata prevista della conferenza e del dibattito è di circa due ore.

L'intervallo delle 12:05 non sarà svolto.

La conferenza è rivolta alle classi quinte. Sono invitati i docenti di Matematica e Fisica. I docenti sono tenuti alla vigilanza secondo il proprio orario di servizio salvo diverse indicazioni fornite dalla vicepresidenza.

Le classi quinte dell'indirizzo delle Scienze Umane raggiungeranno la sede centrale con navette predisposte per l'evento, la partenza dalla succursale è fissata per le ore 10:15. La 5SB, essendo in DAD, raggiungerà l'Auditorium in autonomia per le ore 11:00.

Al termine della conferenza le classi dell'indirizzo linguistico rientreranno nelle rispettive aule per l'ultima ora di lezione. Le classi dell'indirizzo scienze umane potranno uscire e fare rientro a casa con mezzi propri.

ABSTRACT

L'esperienza umana è per sua natura finita e limitata eppure può bastare una siepe che nasconda l'orizzonte per naufragare nell'immenso mare dell'infinito. La conferenza presenta alcuni percorsi tracciati da veri e propri geografi dell'infinito: poeti, artisti, filosofi e, soprattutto, matematici. In particolare, si sofferma su alcuni aspetti paradossali dell'infinito in matematica e su alcuni risultati di Georg Cantor che portarono alla costruzione della teoria dei numeri cardinali, definita da David Hilbert "un prodotto sbalorditivo del pensiero umano ... il paradiso che Cantor ha creato per noi".

L'obiettivo 4 dell'agenda 2030 richiede di "fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti": il tema dell'infinito, protagonista della conferenza, si rivela particolarmente adatto a evidenziare gli intrecci e i rimandi tra diverse discipline, che sono fondamentali per garantire un'educazione di qualità.

**Il Dirigente Scolastico¹
Giovanni Luca Russo**

¹ Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgs n. 39/93