



Circolare n°164

Lanusei, 25 febbraio 2023

A tutte le studentesse e a tutti gli studenti
dell'Istituto d'Istruzione Superiore
"Leonardo da Vinci" di Lanusei
Alle loro famiglie
A tutti i docenti
Alla DSGA
Al sito web

Oggetto: Olimpiadi della Matematica – Gara a squadre.

Si informano i docenti e gli alunni interessati che venerdì 3 marzo 2023 si svolgerà a Nuoro la selezione regionale della gara a squadre delle Olimpiadi della Matematica. Nel nostro istituto sono stati selezionati sette alunni che rappresenteranno la nostra scuola nella fase locale. La competizione è articolata nelle seguenti fasi:

- Gara mista, fase locale: venerdì 3 marzo 2023, a Nuoro.
- Gara mista, finale nazionale: 6 maggio 2023, a Cesenatico.

Le Olimpiadi della Matematica sono gare di soluzione di problemi matematici elementari rivolte ai ragazzi delle scuole superiori. I partecipanti devono trovare tecniche creative per risolvere problemi mai visti prima e ideare nuove dimostrazioni.

Lo scopo è quello di avvicinare le studentesse e gli studenti al tipo di problem-solving (cioè "*risoluzione di problemi*"), ovvero la migliore risposta possibile ad una determinata situazione critica e solitamente nuova) che un matematico di professione incontra nel suo lavoro, oltre a mostrare loro una matematica diversa e più interessante di quella in cui ci si limita ad applicare meccanicamente le formule.

In Italia, le varie fasi della manifestazione sono curate dall'Unione Matematica Italiana (IMO), con la collaborazione della Scuola Normale Superiore di Pisa, per gli studenti delle scuole superiori dell'età massima di 20 anni, su incarico del Ministero dell'Istruzione. Le Olimpiadi della Matematica si svolgono regolarmente in Italia dal 1984 e sono, quindi, la più antica e seguita gara di matematica a livello nazionale.

Il dirigente scolastico
Giovanni Andrea Marcello