MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITà E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

I.I.S."CROCE-ALERAMO"

LICEO SCIENTIFICO, LINGUISTICO, SPORTIVO

SERVIZI SOCIO-SANITARI E CORSI PER GLI ADULTI, TECNICO ECONOMICO

Centrale (licei e corso serale): Viale Battista Bardanzellu, 7 – 00155 Roma
Tecnico economico-Liceo Linguistico: Via Sommovigo, 40
Servizi Socio-Sanitari: Via G. Capellini, 11
Tel. +39 06 121122925 – C.F. 97846620587 – Codice Univoco Fatturazione UFIMK8
RMIS113003@istruzione.it – RMIS113003@pec.istruzione.it – http://www.crocealeramo.edu.it

Roma, 17 novembre 2023

Circolare n. 124

Ai docenti
Agli studenti
Alle famiglie
Al personale ATA e DSGA

Sito d'Istituto

Oggetto: OLIMPIADI DI MATEMATICA (U.M.I) - GARA DI ARCHIMEDE

L'Unione Matematica Italiana organizza anche nel 2023/2024 le Olimpiadi della Matematica, rivolte agli studenti degli Istituti d'Istruzione Secondaria Superiore.

Le modalità di svolgimento della manifestazione saranno analoghe agli anni pre-covid.
La parte culturale si articolerà, come di consueto nelle seguenti fasi:

- Giochi di Archimede: 30 Novembre 2023, gara di Istituto (GARA DI ARCHIMEDE)
- Gara femminile a squadre fase locale: 26 gennaio 2024
- Gara delle classi prime: non prevista per l'a.s 2023-2024
- Gara Distrettuale: 21 febbraio 2023
- Gara mista, fase locale: venerdì 1 marzo 2024 (prevista)
- Semifinale nazionale mista: 3 maggio 2024, Cesenatico (prevista)
- Finale nazionale femminile: 4 maggio 2024, Cesenatico (prevista)
- Finale nazionale mista: 4 maggio 2024, Cesenatico (prevista)
- Finale nazionale (Cesenatico): 2-5 maggio 2024

Gare internazionali

- RMM:TBA, Bucharest (Romania)
- EGMO: 11-17 aprile 2024, Tskaltubo (Georgia)

- BMO: TBA
- IMO: 11-22 luglio 2024, Bath (Regno Unito)

Nel quadro della valorizzazione delle **eccellenze in matematica**, sono convocati in aula magna, il giorno **30 Novembre 2023 alle ore 9.30** gli alunni segnalati dai docenti di matematica al Referente di Istituto prof.ssa Maria Antonella Pugliese maria.pugliese@crocealeramo.edu.it che hanno dimostrato realmente un particolare interesse per la disciplina.

I partecipanti dovranno essere muniti possibilmente di una cartellina rigida e fogli per brutta copia.

Come sempre, saranno proposte gare differenti per il biennio e per il triennio, costituite in entrambi i casi da 16 problemi a risposta multipla. Ogni domanda è seguita da cinque risposte indicate con le lettere A, B, C, D, E.

Una sola di queste è corretta, le altre 4 sono errate. Ogni risposta corretta vale 5 punti, ogni risposta sbagliata vale 0 punti e ogni problema lasciato senza risposta vale 1 punto

Per ciascuno dei problemi bisogna selezionare la lettera corrispondente alla risposta ritenuta essere corretta, o lasciare la risposta in bianco.

La selezione avrà la **durata di 100 minuti**. **Non è ammesso l'uso di calcolatrici, tavole o appunti. E' consentito soltanto l'uso di fogli di brutta copia che non saranno consegnati.**

Gli alunni con i risultati migliori parteciperanno a selezioni successive di livello superiore.

Si suggerisce agli studenti e ai docenti interessati di consultare il sito UMI ufficiale delle Olimpiadi di Matematica http://olimpiadi.dm.unibo.it/ ed in particolare il forum di discussione http://www.oliforum.it dove si possono trovare informazioni, esercizi, soluzioni e dove vengono annunciate tempestivamente tutte le iniziative "olimpiche".

Segnaliamo inoltre che nella sezione Training Olimpico è presente molto materiale e indicazioni utili per la preparazione alle Olimpiadi. Altri spunti per allenarsi, utili anche per studenti delle prime classi, si possono trovare sul sito http://www.problemisvolti.it

Ciascuna fase della manifestazione NON prevede spesa in denaro a carico dello studente.

I docenti in servizio nelle classi alle ore indicate sono tenuti a tenerne conto nella propria programmazione e favorire la partecipazione alla manifestazione, che trova posto tra quelle approvate dal Collegio dei Docenti per il corrente anno scolastico.

Il Dirigente Scolastico

Teresa Luongo