



CERTIFICATO N. 50 100 14484 - Rev. 004

I.S.I.S. Nautico "Tomaso di Savoia Duca di Genova - L. Galvani"

Dirigenza e Sede amministrativa P.zza Hortis, 1 - 34123 Trieste

Tel. 040 300888 - 300683

Sede di Via Campanelle 266 - 34149 Trieste

Tel. 040 395565

C.F. 80017410327 Partita Iva: 01017760321

e-mail: tsis00200t@istruzione.it - tsis00200t@pec.istruzione.it

Circolare n° 162

Alle/Agli alunne/i

Alle famiglie

Alle/Ai docenti

Al personale ATA

Sito

Oggetto: Progetto Olimpiadi di Matematica.

Nell'ambito del PROGETTO OLIMPIADI DI MATEMATICA, curato dall'Unione Matematica Italiana (UMI), i "Giochi di Archimede", la **prima fase delle OLIMPIADI**, si disputeranno quest'anno nella modalità tradizionale con testo cartaceo, all'interno dell'ambiente scolastico.

La gara si svolgerà nella mattinata di **giovedì 30 novembre** 2023 ed avrà una durata di 100 minuti. Come sempre, saranno proposte gare differenti per il biennio e per il triennio, costituite, in entrambi i casi, da 16 problemi a risposta multipla (in diverso ordine di presentazione).

Si ricorda che, come al solito, durante la prova non sarà ammesso l'uso di qualsiasi strumento di calcolo o dispositivo di comunicazione (cellulari, tablet, computer, etc.), come anche tavole, libri o appunti. Ai partecipanti sarà concesso solo l'uso di fogli bianchi per svolgere i problemi.

Come sempre, il punteggio assegnato per ciascun quesito sarà:

- ✓ risposta esatta, 5 punti;
- ✓ risposta errata, 0 punti;
- ✓ nessuna risposta, o risposta non intellegibile (illeggibile, più risposte presenti, etc.): 1 punto.

I problemi proposti potranno spaziare sull'intero ventaglio della matematica di base (aritmetica, algebra, geometria, combinatoria, probabilità, logica, matematizzazione di situazioni problematiche varie). Si confida che tali argomenti possano suscitare nei partecipanti interesse, curiosità ed il giusto senso della sfida e che possano costituire utili occasioni di riflessione o di scoperta, anche in chiave didattica.

Si confida, inoltre, che il livello di difficoltà sia adeguato ai partecipanti, pur nella consapevolezza che la risoluzione di tutti, o quasi tutti, i problemi sia da ritenersi un evento eccezionale, considerata l'inusuale varietà di contenuti, idee, metodi e strategie coinvolte.

La **Gara Distrettuale**, la **seconda fase delle OLIMPIADI**, si svolgerà nel mese di **febbraio 2024** (data prevista 21 febbraio 2024) e permetterà di individuare i partecipanti alla **Gara Nazionale**, che prevista dal 2 al 5 maggio 2024 a Cesenatico.

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 <https://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 <https://www.problemisvolti.it/>.

Gli studenti, che desiderino partecipare ai Giochi di Archimede, devono inviare, **prima del 20 novembre**, una e-mail al referente di Istituto, il prof. Riccardo Fantoni, all'indirizzo riccardofantoni@nauticogalvani.com, esprimendo la loro volontà di iscriversi ai giochi ed indicando nome, cognome e la propria classe. Il referente organizzerà la creazione di due Google classroom, una per il biennio ed una per il triennio, a cui gli studenti interessati saranno invitati ad iscriversi dallo stesso professore. Tutte le future istruzioni per la partecipazione ai Giochi saranno comunicate dal referente tramite tali Google classroom.

Trieste, 9 novembre 2023

Il Dirigente Scolastico

Francesco Fazari

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993*