



czps03000b@istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO  
LUIGI SICILIANI

C A T A N Z A R O



www.liceosiciliani.it

Circ. n. 152

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "L. SICILIANI"-CATANZARO  
Prot. 0015978 del 29/11/2022  
IV (Uscita)

Ai docenti  
Agli studenti  
Ai genitori degli studenti  
AI DSGA  
All'albo  
Al sito web

**OGGETTO: Campionati di Matematica “Giochi di Archimede”.**

Si comunica che **giovedì 01 dicembre 2022** la nostra scuola parteciperà ai “*Giochi di Archimede*” (fase d'Istituto dei Campionati di Matematica - UMI 2022. I docenti di Matematica hanno segnalato al docente referente d'Istituto, prof.ssa Nicotra, i nominativi degli studenti che parteciperanno alla gara. La gara si svolgerà, alla presenza del Referente di Istituto, nei locali della **palestra al piano -2** secondo i seguenti turni:

**TURNO 1: dalle 08:30 alle 10:20**

Partecipanti delle classi: 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3B, 3C, 3E (per un totale di 51 atleti).

Al termine della gara gli studenti torneranno in classe per la prosecuzione delle attività didattiche.

**TURNO 2: dalle 11:10 alle 13:00**

Partecipanti delle classi: 3F, 3G, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H (per un totale di 51 atleti)

Alle ore 13:00 gli studenti usciranno da scuola e torneranno nelle loro abitazioni. In caso di consegna anticipata, gli studenti ritorneranno in classe per la prosecuzione delle attività didattiche.

La gara avrà una durata di 100 minuti, saranno proposte gare differenti per il biennio e per il triennio, costituite in entrambi i casi da 16 problemi a risposta multipla.

Il punteggio assegnato per ciascun quesito sarà il seguente:

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

Le prove verranno trasmesse al Coordinamento distrettuale e gli esiti verranno comunicati nelle settimane successive, insieme ai nominativi degli eventuali partecipanti alle fasi successive del Campionato.

I problemi proposti potranno spaziare sull'intero ventaglio della matematica di base (aritmetica, algebra, geometria, combinatoria, probabilità, logica, matematizzazione di situazioni problematiche varie) e verranno proposti per suscitare nei partecipanti interesse, curiosità e il giusto senso della sfida, e costituiranno utili occasioni di riflessione o di scoperta. L'UMI confida 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.

Si suggerisce agli studenti interessati di consultare il sito UMI ufficiale <http://olimpiadi.dm.unibo.it/> e 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 attinenti alla gara. Altri spunti per allenarsi, utili anche per studenti delle prime classi, si possono trovare sul sito <http://www.problemisvolti.it>.

Si segnala, inoltre, che il 27 gennaio 2023 avrà luogo la **Gara a Squadre femminile**, nata per incoraggiare la partecipazione delle ragazze alle competizioni di matematica, mentre, il 3 marzo 2023 si svolgerà la fase locale della **Gara a Squadre mista**. I Giochi di Archimede saranno l'occasione per il referente di Istituto di selezionare le squadre che parteciperanno ai due eventi. Ambedue le gare a squadre (femminile e mista) daranno la possibilità di qualificarsi per le rispettive Gare Nazionali di Cesenatico, negli stessi giorni della Gara Nazionale individuale.

Cordiali saluti.

Il Referente di Istituto  
Prof.ssa Annapaola Nicotra



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Filomena Rita FOLINO

*(Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ex art. 3, c.2, DLgs 39/93)*