



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
LICEO CLASSICO - LICEO SCIENTIFICO - LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CF: 84000550784 - COD. SCUOLA: CSIS001006  
87064 - CORIGLIANO ROSSANO (CS)



Corigliano-Rossano, 23 novembre 2022

IIS - "F. BRUNO - G. COLOSIMO"  
Prot. 0008052 del 23/11/2022  
IV-2 (Uscita)

**AI DOCENTI**  
**AGLI STUDENTI E ALLE STUDENTESSE**  
**AI GENITORI**  
**AL PERSONALE ATA**  
**AL DSGA**  
**AL SITO WEB**

### **OGGETTO: OLIMPIADI DELLA MATEMATICA 2022/2023 – Giochi di Archimede Gara del 1 dicembre 2022**

Il nostro Istituto, anche quest'anno, ha aderito all'iniziativa in oggetto per permettere ai nostri studenti meritevoli di partecipare alle gare.

Si porta a conoscenza dei docenti e degli studenti, che giorno **1 dicembre 2022 giovedì**, si terrà la prima fase dei Giochi di Archimede in modalità tradizionale con testo cartaceo, all'interno dell'ambiente scolastico.

La gara si svolgerà nella mattina di giovedì 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 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.

Il punteggio assegnato per ogni 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, spazieranno dall'aritmetica all'algebra, dalla geometria al calcolo combinatorio, dalla probabilità alla logica fino alla matematizzazione di situazioni problematiche varie.

**Modalità della gara:** i Referenti (prof.ssa Luigia Adimari sede del Liceo Scientifico e prof.ssa Carmen Genova sede del Liceo Classico e Scienze Umane), il giorno e all'ora stabilita distribuiranno agli studenti il testo della prova. Gli studenti, inseriranno i loro dati personali e allo scadere del tempo utile, riconsegneranno la stessa prova ai professori che vigileranno.

Si evidenzia che gli **studenti** dovranno obbligatoriamente inserire il proprio **codice fiscale**.

- **Sede del Liceo Scientifico**

La gara si svolgerà, nei due laboratori di informatica

1° turno biennio: - Inizio Gara ore 8.40

2° turno triennio: - Inizio Gara ore 11.10

- **Sede del Liceo Classico – Scienze Umane**

La gara si svolgerà, nel laboratorio di informatica

Unico turno (biennio e triennio) – Inizio gara ore 9.10

L'elenco dei nominativi degli studenti che parteciperanno alla gara verrà predisposto dalla prof.ssa L. Adimari, referente delle Olimpiadi per l'istituto, secondo i nominativi indicati dai docenti di matematica delle classi.

I docenti di classe, per le ore interessate alla gara, annoteranno sul registro elettronico la partecipazione degli studenti coinvolti.

Si suggerisce agli studenti di consultare il sito UMI ufficiale delle Olimpiadi di Matematica

**<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 “olimpiche”. Inoltre nella sezione Training Olimpico è presente molto materiale e indicazioni utili per la preparazione alle Olimpiadi. Altri spunti per allenarsi, utili soprattutto per studenti delle prime classi, si possono trovare sul sito **<http://www.problemisvolti.it>**.

Si ringrazia per la collaborazione.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Edoardo Giovanni De Simone**

Firma autografa a mezzo stampa  
ai sensi art.3, c.2 D.lgs 39/93