

CIRCOLARI A.S. 2022/23	N. 25	30/09/2022
		DESTINATARI DOCENTI STUDENTI GENITORI
OGGETTO: PROGETTO OLIMPIADI E ALTRE GARE DI MATEMATICA A.S. 2022/23		

Sono in partenza le attività previste all'interno del **Progetto Olimpiadi e altre gare di matematica**.

Il primo incontro per tutti coloro che volessero avvicinarsi al mondo dei giochi e delle gare matematiche è previsto per il giorno **Mercoledì 28 ottobre**, con una gara a squadre aperta a tutto l'Istituto. La gara si svolgerà con inizio alle ore 14:30 (termine ore 16:00) nei locali dell'Istituto. Il ritrovo sarà alle ore 14:00 nell'atrio della palazzina gialla. Tutti coloro che volessero partecipare possono presentarsi direttamente il giorno delle gare o contattare preventivamente il prof. Bertone alla mail allegata alla circolare.

Successivamente sarà prevista, con cadenza settimanale, una serie di incontri di introduzione e preparazione sui temi principali dei giochi matematici (algebra, teoria dei numeri, combinatoria, geometria e logica), tenuti da docenti dell'Istituto, in collaborazione con il gruppo OliMaTo e la Mathesis Torino. Durante gli incontri verranno svolte lezioni teoriche di livello base ed intermedio, ed esercitazioni su temi e problemi tratti da gare nazionali ed internazionali.

Il calendario dettagliato delle attività finora previste è allegato alla presente, e sarà aggiornato nel corso dell'anno scolastico.

Si ringrazia per l'attenzione.

REFERENTE PROGETTO
Prof. Bertone SIMONE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Fulvio GENERO
(Firma sostituita a mezzo stampa, art. 3 c. 2 D.Lgs 39/93)

**GARE DI MATEMATICA
CALENDARIO**

GARE UFFICIALI

Olimpiadi (Sito ufficiale olimpiadi.dm.unibo.it)

Fine novembre	mattinata	Giochi di Archimede
Gennaio	data da definire	Gara delle prime
Venerdì 27 gennaio	dalle 15:00 alle 17:00	Gara a squadre femminili
Febbraio 2023	mattinata	Gara distrettuale
Venerdì 03 marzo	dalle 15:00 alle 17:00	Gara a squadre mista
04-07 maggio		Finali nazionali

Giochi della Bocconi (Sito ufficiale giochimatematici.unibocconi.it)

Marzo	data da definire	Campionati individuali
-------	------------------	------------------------

Giochi del Kangourou (Sito ufficiale kangourou.it)

Marzo	data da definire	Gara di Istituto individuale
Maggio	data da definire	Semifinale
Settembre 2023	data da definire	Finali nazionali

OneHundredProblem (OHP) (Sito gasmatematica.altervista.org/onehundredproblems/info.php)

Aprile 2023	data da definire
-------------	------------------

ALLENAMENTI GARE A SQUADRE ONLINE

Allenamenti Campigotto (Sito piquadro.it)

Lunedì 10 ottobre	dalle 14:15 alle 15:45	I allenamento online
Mercoledì 09 novembre	dalle 14:30 alle 16:00	I allenamento online – scuole medie
Lunedì 14 novembre	dalle 14:15 alle 15:45	II allenamento online
Mercoledì 07 dicembre	dalle 14:15 alle 15:45	II allenamento online – scuole medie
Lunedì 12 dicembre	dalle 14:15 alle 15:45	III allenamento online

Stage UrbiEtOrbi (Sito problemisvolti.it)

Da definire

Giochi logici Tetrapyramis (Sito puzzlefountain.com)

Da definire

LEZIONI DI ALLENAMENTO

Gli incontri di preparazione si terranno ogni mercoledì, nelle settimane in cui non sono previste gare a squadre, dalle 14:15 alle 15:30, secondo il seguente calendario.

Mercoledì 28 settembre	Gara di inizio
Mercoledì 05 Ottobre	Lezione 1: Geometria 1 - aree e volumi
Mercoledì 12 Ottobre	Lezione 2: Geometria 2 - cose strane con Pitagora
Mercoledì 16 Ottobre	Lezione 3: Combinatoria 1 - problemi induttivi
Mercoledì 23 Ottobre	Lezione 4: Teoria dei Numeri 1 - numeri in basi strane