



Ministero dell'Istruzione e del Merito - Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

LICEO STATALE "GALILEO GALILEI"

Scientifico-Classico-Linguistico-Sportivo

Viale Gorizia, 16 - 20025 Legnano (MI) Tel. 0331/542402 - 549398

Email: mips13000n@istruzione.it - segreteria@lscgalilei.it - mips13000n@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.liceogalileilegnano.edu.it>

Cod. Mecc.: MIPS13000N - C.F. 84004510156



Circ. n. 300 del 23 gennaio 2024

Agli studenti di tutte le classi
Ai docenti

Oggetto: Squadra d'Istituto per le Olimpiadi di matematica

Si informano gli studenti del liceo Galilei che sono aperte le selezioni per costituire la **squadra d'Istituto** che parteciperà alle Olimpiadi di matematica previste a partire dal mese di marzo p.v.

La selezione è aperta agli alunni di tutte le classi, dalla prima alla quinta, fino a un massimo di 10 studenti, con i seguenti vincoli:

- classi quinte: max 2 studenti;
- classi quarte: max 2 studenti;
- classi terze: max 3 studenti;
- classi seconde: max 2 studenti;
- classi prime: max 1 studente.

In caso di mancata adesione degli studenti di una classe si procederà alla selezione tra gli studenti delle classi inferiori.

Per partecipare alla selezione è sufficiente compilare **entro sabato 27 gennaio** il modulo accessibile al seguente link.

[Squadra d'Istituto Olimpiadi di matematica](#)

A parità di classe frequentata, la selezione entro i limiti sopra elencati verrà effettuata secondo i seguenti criteri:

- 1) partecipazione alle attività proposte dalla scuola, in particolare i lavori di gruppo, i giochi a squadre e le giornate dell'orientamento e dell'open-day
- 2) piazzamento ai giochi di Archimede nel corrente a. s.
- 3) sorteggio

Al fine di favorire l'integrazione tra i vari componenti della squadra, il liceo Galilei ha aderito all'iniziativa promossa dal liceo G. B. Grassi di Saronno, che ha organizzato presso la propria sede una **sessione di allenamenti** per il giorno 9 febbraio (venerdì), a partire dalle ore 9. La giornata vedrà la partecipazione straordinaria del docente universitario prof. Carlo Mantegazza, che terrà una breve conferenza riguardante *la risoluzione dei problemi difficili di matematica* dal titolo "Hackerando Cesenatico". Ulteriori dettagli sono riportati nella locandina allegata.

Gli studenti iscritti raggiungeranno la sede del liceo G.B. Grassi in treno, accompagnati dalla prof.ssa Gadaleta Maria Luisa. Il ritrovo è fissato presso la stazione ferroviaria di Castellanza alle ore 7:50 del giorno 9 febbraio 2024; il rientro è previsto nello stesso luogo alle ore 14:00 circa.

Per poter partecipare alla gara gli studenti dovranno consegnare in vicepresidenza l'autorizzazione allegata alla presente circolare (debitamente compilata e firmata da entrambi i genitori), **entro martedì 6 febbraio**. Dovranno altresì acquistare preventivamente n. 2 biglietti ferroviari per il tragitto Castellanza – Saronno, per un costo complessivo di € 4,80.

[scaricare qui il Modulo di Autorizzazione](#)

Le modalità di partecipazione alla gara delle Olimpiadi di matematica verranno comunicate in seguito mediante apposita circolare.

Per qualsiasi informazione o chiarimento si prega di contattare i docenti, prof. Damiani Mario e prof.ssa Gadaleta Maria Luisa, scrivendo a ma.damiani@lscgalilei.it oppure ml.gadaleta@lscgalilei.it

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Fiorella Casciato

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/93*

MERENDE MATEMATICHE

VENERDI' 9 FEBBRAIO 2024 LICEO SCIENTIFICO G.B. GRASSI SARONNO

“HACKERANDO CESENATICO”

Cesenatico da anni è il teatro delle finali nazionali delle Olimpiadi della Matematica: rappresenta il massimo livello di difficoltà dei problemi di matematica a livello nazionale. Proveremo ad “hackerare”, ovvero a penetrare dentro questi problemi, mostrandone le loro vulnerabilità.

Ne discuteremo con

Carlo Mantegazza

Professore Ordinario di Analisi Matematica al Dipartimento di Matematica "Renato Caccioppoli" dell'Università Federico II e della Scuola Superiore Meridionale di Napoli, nonché ex-studente GB



Lectio Magistralis - AULA MAGNA, DALLE 09:10 ALLE 11:10

Può un problema difficile essere smontato nelle sue parti? Può un problema difficile essere riformulato in maniera più semplice? Cos'è che davvero conta nell'attaccare un problema difficile? Proveremo a parlarne con il prof. Mantegazza

Gara a squadre di Matematica - AULA MAGNA, DALLE 11:10 ALLE 13:10

Gara a squadre di matematica a cui parteciperanno squadre delle attuali classi del GB, squadre di ex studenti del GB, squadre di altre scuole invitate a partecipare.

Merenda Matematica - AULA MAGNA, DALLE 15:10 ALLE 17:10

Allenamento e approfondimento sui problemi di Cesenatico dell'edizione 2023, in compagnia dei prof. del GB, degli ex studenti del GB e del prof. Mantegazza.