



*Agli Studenti e alle loro Famiglie
Bacheca Nuvola - Comunicazioni Genitori e Alunni*

*e, p.c. A tutti i Docenti
Bacheca Nuvola - Circolari Docenti*

*Al personale ATA
Al DSGA
Bacheca Nuvola - Riservata ATA*

Albo online

Oggetto: Olimpiadi della Matematica 2025

Con riferimento alle Olimpiadi in oggetto e in vista degli incontri di preparazione ai giochi, si comunica alle SS.LL. quanto segue:

Breve descrizione del progetto e finalità:

Le "Olimpiadi della Matematica" sono gare di soluzione di problemi matematici elementari rivolte ai ragazzi delle scuole superiori (scuole secondarie di secondo grado).

I partecipanti devono trovare tecniche creative per risolvere problemi mai visti prima e ideare nuove dimostrazioni.

Per un vasto pubblico di studenti essi sono una prima opportunità per confrontarsi con una matematica diversa, e più creativa, di quella dei programmi scolastici.

Lo scopo è quello di avvicinare gli studenti al tipo di *problem-solving* che un matematico di professione incontra nel suo lavoro e di mostrare loro una matematica diversa e più interessante che non quella in cui bisogna applicare meccanicamente formule.

In Italia, le varie fasi della manifestazione sono curate dall'Unione Matematica Italiana su incarico del Ministero dell'Istruzione.

Le "Olimpiadi della Matematica" si svolgono regolarmente in Italia dal 1983, e sono quindi la più antica e seguita gara di matematica a livello nazionale.

I migliori sei studenti vanno a formare la squadra italiana alle "Olimpiadi Internazionali della Matematica" (IMO), che vengono organizzate ogni anno in una nazione diversa, a partire dal 1959, e vedono la partecipazione di più di 100 nazioni.

In previsione della prima selezione, la scuola offre l'opportunità per gli studenti interessati, di seguire un corso di preparazione ai Giochi.

Il corso si articolerà in un livello base, per gli studenti del biennio e in un livello avanzato, per gli studenti del triennio.

Non ci saranno lezioni frontali, in quanto gli studenti, divisi in gruppi, cercheranno di risolvere insieme problemi simili a quelli presenti nelle gare, sotto la guida delle docenti interessate.

Calendario incontri:

BIENNIO Prof.sse Ercoli F. e Mazzaferro M.	TRIENNIO Prof.sse Ercoli F. e Giardinà E.
Mercoledì 5 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00	Mercoledì 5 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00
Mercoledì 12 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00	Giovedì 13 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00
Mercoledì 19 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 15:00	Giovedì 20 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00
Mercoledì 26 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00	Giovedì 27 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:00

Modalità di adesione:

Per iscriversi al corso occorre inviare, **entro lunedì 3 novembre 2025**, una mail all'indirizzo di posta istituzionale elmi.giardina@liceotco.edu.it e comunicare: **nome, cognome, classe di provenienza**.

N.B.: tutti i corsisti, prima dell'inizio delle lezioni, saranno inseriti nella Classroom dedicata: "Preparazione alle Olimpiadi di Matematica 2025", in cui saranno condivisi i materiali e rese note le eventuali comunicazioni del corso.

Si prega, pertanto, di accettare l'invito per entrare nella classroom, non appena verrà ricevuto.

In caso di problemi nella ricezione dell'invito o per eventuali ulteriori delucidazioni, è possibile rivolgersi alle professoressa responsabili del progetto, agli indirizzi istituzionali francesca.ercoli@liceotco.edu.it, elmi.giardina@liceotco.edu.it, martina.mazzaferro@liceotco.edu.it.

Cordiali saluti

Firmato digitalmente da GIORGI EMILIANO
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Emiliano Giorgi