



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
I.I.S. "VIA SILVESTRI 301"**

00164 ROMA - Via Silvestri, 301 – Tel. 06/121127660 – Tel./Fax 06/66167581 - Distretto 24°  
Codice Meccanografico: RMIS10800G – C. F. 97804460588  
Posta elettronica [rmis10800g@istruzione.it](mailto:rmis10800g@istruzione.it) - [rmis10800g@pec.istruzione.it](mailto:rmis10800g@pec.istruzione.it)  
Sito web: <http://www.iisviasilvestri301roma.edu.it>

## **CORSO DI PREPARAZIONE ALLE OLIMPIADI DI MATEMATICA**

Le Olimpiadi della Matematica sono gare di soluzione di problemi matematici rivolte ai ragazzi delle scuole superiori. I partecipanti devono trovare tecniche creative per risolvere problemi mai visti prima e ideare nuove dimostrazioni.

Le Olimpiadi si dividono in:

- **Gara Individuale (Fase di Istituto) - Novembre 2023:** Gli studenti competono in una gara di Istituto in cui dovranno cercare di risolvere problemi matematici di tipo diverso (e più creativo) di quelli proposti dai programmi scolastici.
- **Gara Individuale (Fase Provinciale e Nazionale) - Marzo 2024:** I due studenti (uno per il biennio e uno per il triennio) che ottengono i migliori risultati alla gara di istituto rappresenteranno la scuola in una gara in cui si affronteranno i migliori studenti degli istituti della provincia di Roma.
- **Gara a squadre femminile e mista - Gennaio/Marzo 2024:** I docenti selezioneranno due squadre (una femminile, e una mista) che rappresenteranno la scuola in gare provinciali e regionali contro gli altri istituti secondari.

Per prepararsi alle Gare, la scuola organizza **un corso di preparazione settimanale** tenuto dai docenti di matematica dell'Istituto (Cerino, De Blasio, Discendenti, Moauro e Spada).

- 1) Per partecipare alla gara di Istituto bisogna essere segnalati dal **proprio docente di matematica**. Se sei interessato/a parla con il/la tuo/a professore/ssa.
- 2) Per partecipare al corso di preparazione bisogna inviare una mail al prof. Luca Cerino ([luca.cerino@iisviasilvestri301roma.edu.it](mailto:luca.cerino@iisviasilvestri301roma.edu.it)). Le lezioni si terranno **il lunedì dalle ore 14:30 alle ore 16:30** a partire da **Lunedì 6 Novembre 2023**. La partecipazione è libera. È previsto il riconoscimento di ore PCTO per chi partecipa almeno al 75% delle lezioni.

Vuoi capire se fa per te? Mettiti alla prova con questo problema e includi la tua risposta nella mail:

*Cesare possiede un gran numero di soldatini, tra 2000 e 2500. Prova a disporli in fila per 2, per 3, per 4, 5, 6, 7, ma ogni volta ne avanza uno. Quanti soldatini ha Cesare?*