

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
LICEO SCIENTIFICO STATALE "AMEDEO AVOGADRO"**

*Cambridge International School*

*Liceo Matematico*

00198 ROMA – Via Brenta, 26 – Tel. 06121125905

Distretto 10 Codice Fiscale 80202890580

Codice meccanografico RMPS030009

e-mail: [rmps030009@istruzione.it](mailto:rmps030009@istruzione.it) pec: [rmps030009@pec.istruzione.it](mailto:rmps030009@pec.istruzione.it) sito: [www.liceoavogadro.edu.it](http://www.liceoavogadro.edu.it)

Nota n. 75

Roma, 04/11/2024

Alle/ai docenti di Matematica e Fisica  
Alle studentesse e agli studenti dell'Istituto

**Oggetto: laboratorio PLS "La matematica nelle gare di matematica"**

Anche quest'anno presso la Sapienza Università di Roma e l'Università "Roma Tre" si terrà il laboratorio PLS "La matematica nelle gare di matematica". L'idea alla base del laboratorio è di prendere spunto dai quesiti assegnati nelle gare per approfondire concetti matematici. Il laboratorio si svolge in presenza presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza e presso l'Università di Roma Tre. Saranno effettuati 6 incontri; la durata di ciascun incontro è di 2 ore. Al laboratorio possono prendere parte massimo tre studenti che hanno partecipato lo scorso anno alla gara distrettuale di febbraio e massimo tre studenti che non hanno partecipato alla suddetta gara delle classi di triennio. Il laboratorio è valido come attività di PCTO (12 ore riconosciute), a patto di prendere parte ad almeno 5 incontri sui 6 previsti.

Di seguito il calendario:

29 Novembre 2024 dalle **16 alle 18**

**Polinomi**

Aula M2 del dipartimento di matematica e fisica dell'Università degli Studi Roma Tre

**Paolo Francini e Paola Santucci**

13 Dicembre 2024 dalle **15.30 alle 17.30**

**Geometria del piano**

Aula Picone (dipartimento di matematica di Sapienza Università di Roma)

**Claudio Bernardi, Francesco Contel, Valerio Incitti e Silvia Lanaro**

16 Gennaio 2025 dalle **15.30 alle 17.30**

***Laritmetica dell'orologio***

Aula Picone (dipartimento di matematica di Sapienza Università di Roma)

**Lorenzo Mazza, Antonio Veredice**

24 Gennaio 2025 dalle **15 alle 17**

***Poligoni regolari e pi greco***

Aula M1 del dipartimento di matematica e fisica dell'Università degli Studi Roma Tre

**Andrea Bruno, Corrado Falcolini**

14 Febbraio 2025 dalle **15 alle 17**

***Geometria nello spazio***

Aula M1 del dipartimento di matematica e fisica dell'Università degli Studi Roma Tre

**Andrea Bruno, Corrado Falcolini**

20 Febbraio 2025 dalle **15.30 alle 17.30**

***Principio di induzione***

Aula Picone (dipartimento di matematica di Sapienza Università di Roma)

**Lorenzo Mazza, Antonio Veredice**

Tutti gli studenti interessati possono iscriversi inviando una mail al prof. Mazza Lorenzo ([lorenzomazza@liceoavogadro.onmicrosoft.com](mailto:lorenzomazza@liceoavogadro.onmicrosoft.com)) e alla prof.ssa Petralla Maristella ([maristellapetralla@liceoavogadro.onmicrosoft.com](mailto:maristellapetralla@liceoavogadro.onmicrosoft.com)) **entro e non oltre mercoledì 13 novembre**. Nel caso in cui il numero degli studenti interessati fosse maggiore del numero di posti, verranno selezionati i partecipanti in base al voto conseguito in matematica al termine dello scorso anno scolastico e, a parità di voto, in base all'ordine cronologico di iscrizione. Al laboratorio non possono partecipare studenti che vi hanno già preso parte in passato.

Per qualunque informazione, contattare i docenti referenti del progetto (proff. Mazza e Petralla).

II DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Katia Tedeschi

Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2  
del D.L. 39/93