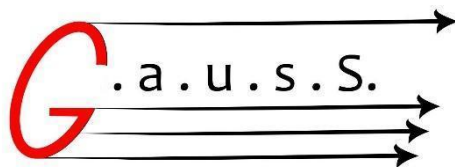


## Stage di Matematica Olimpica 2024-2025 del G.a.u.s.S. (Gruppo allenatori universitari studenti della Sapienza)



Lo Stage di Matematica Olimpica del G.a.u.s.S. si propone di trattare alcuni contenuti e problemi chiave in vista delle Olimpiadi della Matematica (gara distrettuale e gare a squadre) attraverso l'analisi ragionata dei principali argomenti della matematica di base. Lo Stage è completamente gratuito per i partecipanti.

### **Dove e quando:**

Per questioni logistiche dell'Università, è sempre più complicato trovare aule disponibili (motivo per cui lo Stage è saltato lo scorso anno scolastico). In ogni caso, i primi due incontri (il calendario è in fondo a questa locandina) si svolgeranno in presenza a Roma presso l'aula Picone del Dipartimento di Matematica della Sapienza, Piazzale Aldo Moro n. 5. Per i successivi incontri siamo in attesa di conferme ma c'è il rischio di dover cambiare aula o di dover svolgere gli incontri a distanza. In ogni caso, i partecipanti e i loro docenti referenti verranno tempestivamente aggiornati di eventuali cambiamenti.

### **Chi:**

Lo Stage è rivolto agli studenti delle scuole di Roma e provincia che nel corso dell'a.s. 2024/2025 frequentino una classe dal I al V anno di scuola secondaria superiore.

### **Come:**

Il corso comprenderà sessioni di problemi individuali o a gruppi, svolti sotto la guida dei componenti del G.a.u.s.S. Non è prevista alcuna prova finale. Lo Stage richiede l'impegno dei partecipanti alla frequenza di tutte le attività previste. Ai ragazzi che prenderanno parte agli incontri è chiesta pertanto serietà e interesse.

### **Certificazione:**

Per avere l'attestato di partecipazione allo Stage, occorrerà avere frequentato almeno 10 delle 14 ore totali previste. L'attestato verrà inviato via mail, nelle settimane successive al termine del corso, agli aventi diritto.

### **Come iscriversi:**

La domanda di partecipazione va effettuata a cura del docente referente delle gare (non saranno accettate iscrizioni comunicate direttamente dagli studenti) compilando il seguente modulo al link:

<https://forms.gle/VG9YTBGErH6VPDPfA>

**entro e non oltre il 20 dicembre 2024** e si intende andata a buon fine solo dopo aver ricevuto una mail di conferma. Come mail dello/a studente/essa è preferibile indicare la mail personale del ragazzo/a; in caso si indichi la mail istituzionale dello/a studente/essa con il dominio della scuola, si prega di assicurarsi che questa permetta la ricezione di messaggi da domini esterni a quello della scuola.

Per qualsiasi richiesta di chiarimenti o informazioni riguardanti lo stage è possibile scrivere una mail all'indirizzo [minotti.and@gmail.com](mailto:minotti.and@gmail.com)

### **Criteri di ammissione:**

È di fondamentale importanza che gli studenti segnalati siano fortemente motivati e si impegnino a partecipare alle attività proposte.

Potranno essere indicati fino ad un massimo di 4 studenti, ma viene garantita la partecipazione, a priori, solo ai primi 2 degli studenti segnalati (che saranno denominati studente/essa n.1 e denominati studente/essa n.2).

**Se sarà possibile ammettere solo 2 studenti per ogni scuola saranno presi solo questi studenti/esse. Se sarà possibile ammettere 3 studenti per ogni scuola sarà preso anche lo studente/essa n.3 e così via..**

Saranno ammessi allo stage un numero massimo di 80 studenti complessivi.

Nei limiti del possibile, si cercherà comunque di assicurare un'equa distribuzione dei posti tra le scuole che richiederanno di partecipare e la presenza di almeno 2 studenti per ogni scuola. Si terrà conto anche dell'ordine cronologico con cui sono pervenute le domande.

Non saranno prese in considerazione domande pervenute oltre la data di scadenza indicata.

Si specifica che possono partecipare allo stage anche studenti che partecipano attualmente (o che hanno partecipato) ad uno dei laboratori PLS della Sapienza.

Non possono partecipare studenti che hanno già partecipato a stage GausS negli anni precedenti.

**Lo stage GausS non è riconosciuto come percorso PCTO.**

Appena possibile verrà comunicato l'elenco ufficiale dei partecipanti allo stage.

## **CALENDARIO DEGLI INCONTRI DI ALLENAMENTO**

Gli incontri di allenamento si terranno di Venerdì, dalle 16.30 alle 18.30, secondo il seguente calendario:

- Venerdì 17 gennaio 2025 - Teoria dei Numeri
- Venerdì 31 gennaio 2025 – Incontro in preparazione della gara a squadre
- Venerdì 07 febbraio 2025 - Algebra
- Venerdì 21 febbraio 2025 - Combinatoria e Probabilità
- Venerdì 28 febbraio 2025 - Incontro in preparazione della gara a squadre
- Venerdì 14 marzo 2025 - Logica
- Venerdì 28 marzo 2025 - Geometria

**N.B.: eventuali variazioni di calendario saranno prontamente comunicate ai partecipanti e ai referenti.**