



## Stage di Matematica Olimpica 2020-2021 del G.a.u.s.S. (Gruppo allentatori 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.

### Dove e quando:

Lo Stage, completamente gratuito per i partecipanti, si svolgerà a distanza, utilizzando la piattaforma Zoom, secondo il calendario allegato. Il link per il collegamento sarà successivamente fornito ai partecipanti.

### Chi:

Lo Stage è rivolto agli studenti delle scuole di Roma e provincia che nel corso dell'a.s. 2020/2021 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 6 degli 8 incontri di allenamento previsti. L'attestato verrà inviato via mail a fine corso agli aventi diritto.

### Come iscriversi:

La domanda di partecipazione va effettuata a cura del docente referente delle gare **entro e non oltre il 01 dicembre 2020** inviando una mail contenente (obbligatoriamente) nome, cognome, classe, sezione e indirizzo di posta elettronica dello/degli studente/i interessato/i, al seguente indirizzo:

**[gemma.iacovilli@liceodantealighieri.it](mailto:gemma.iacovilli@liceodantealighieri.it)**

### Criteri di ammissione:

Ogni Scuola (tramite il referente delle gare) potrà segnalare fino ad un massimo di 10 studenti per lo stage. È di fondamentale importanza che gli studenti segnalati siano fortemente motivati e si impegnino a partecipare alle attività proposte.

Saranno ammessi allo stage un numero massimo di 150 studenti complessivi.

Nel caso il numero complessivo di studenti che richiede di partecipare sia maggiore, procederemo ad una selezione. 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 allo stage GausS 2019-2020. Entro il 05 dicembre 2020 verrà comunicato l'elenco ufficiale dei partecipanti allo stage.

### CALENDARIO DEGLI INCONTRI DI ALLENAMENTO

Gli incontri di allenamento si terranno, dalle ore 16.00 alle ore 18.00, in videoconferenza (sulla piattaforma Zoom) secondo il seguente calendario:

- Mercoledì 9 dicembre 2020 – Teoria dei Numeri
- Mercoledì 16 dicembre 2020 - Geometria
- Martedì 12 gennaio 2021 – Incontro in preparazione della gara a squadre
- Martedì 19 gennaio 2021 - Algebra
- Giovedì 4 febbraio 2021 - Combinatoria
- Martedì 23 febbraio 2021 - Logica
- Martedì 02 marzo 2021 – Incontro in preparazione della gara a squadre
- Martedì 09 marzo 2021 – Incontro in preparazione della gara a squadre

Prof.ssa Gemma Iacovilli