



Ministero dell'Istruzione e del Merito

I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR) tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

| CIRCOLARE n.45 | Crema, 12.10.2024 |
|---|---|
| Modalità di pubblicazione: | <u>Destinatari:</u> |
| Albo Comunicazioni del sito WEBAlbo cartaceo | - A tutti gli studenti - A tutti i docenti di matematica |

ALLENA-MENTI DI MATEMATICA: proposta agli studenti

Da anni il nostro Istituto promuove l'eccellenza in matematica proponendo un percorso di approfondimento pomeridiano per gli alunni interessati:

- una parte dei pomeriggi è dedicata alla partecipazione a gare di matematica on-line che servono per la preparazione della squadra di istituto e degli individualisti;
- la parte restante sviluppa le tematiche delle gare tramite lezioni frontali ed esercitazioni di gruppo.

Per il corrente anno scolastico, sono già calendarizzate le attività come da seguente calendario:

CALENDARIO GARE

(in giallo quelle che dipendono dalle qualificazioni)

| Attività | Data prevista | Docente | N°ore | Altre annotazioni |
|---|---------------|-------------------------|-------|--|
| Gara Allenamento triennio | 14 ottobre | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara allenamento biennio | 21 ottobre | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara Allenamento | 11 novembre | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara allenamento biennio | 25 novembre | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara di Archimede Fase interna | 30 novembre | Docenti della scuola | 2 | In presenza -mattino, secondo circolare interna |
| Gara allenamento biennio | 2 dicembre | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara allenamento | 9 dicembre | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara Allenamento | 13 gennaio | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara a squadre femminile, selezione nazionale | 24 gennaio | Delmari | 2 | In presenza presso la sede definita dall'organizzazione |
| Gara allenamento biennio | 27 gennaio | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara distrettuale | 21 febbraio | Docenti della scuola | 3 | In presenza, secondo circolare |
| Gara allenamento biennio | 27 febbraio | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Gara a squadre Kangourou triennio (qualificazione nazionale) | 5 marzo | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto dalle 10:00 alle 12:00. Secondo circolare |
| Gara a squadre (qualificazione nazionale) | 7 marzo | Delmari | 2 | In presenza presso la sede definita dall'organizzazione |
| Gara a squadre Kangourou biennio (qualificazione nazionale) | 7 marzo | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto dalle 10:00 alle 12:00. Secondo circolare |
| Gara a squadre Kangourou triennio | 14 marzo | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 15 Secondo circolare |









Ministero dell'Istruzione e del Merito

I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR) tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

| (qualificazione nazionale) | | | | |
|---|-------------------------|--|---|--|
| Gara Kangourou individualisti | 20 marzo | Delmari | 2 | In presenza secondo circolare interna |
| Gara a squadre Kangourou triennio (qualificazione nazionale) | 14 aprile | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 15 Secondo circolare |
| Gara allenamento biennio | 31 marzo | Delmari | 2 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:00 alle 16:00. Aula LAB1s |
| Fase nazionale individualisti e squadra mista | 7-8 maggio | Delmari o altri docenti della scuola | | Cesenatico, secondo circolare |
| Fase nazionale individualisti e squadra mista | Dal 8 al 11 maggio | Delmari o altri docenti della scuola | | Cervia, secondo circolare |
| Due allenamenti in preparazione alla gara a squadre Kangourou Junior | Data da destinarsi | Delmari | 4 | In presenza pomeriggio o mattina |
| Semifinale individualisti Kangourou | 24 maggio | Delmari o altri docenti della scuola | | La mattina presso la sede indicata dall'associazione, secondo circolare |
| Gara Nazionale individualisti Kangourou | 27 28 settembre 2025 | Delmari o altri docenti della scuola | | A Cesenatico, secondo circolare |

PREPARAZIONE SU TEMI MIRATI

Le attività di preparazione alle gare prevedono approfondimenti sulle tematiche proposte nelle competizioni e che spesso esulano dai contenuti ordinari.

L'attività di preparazione prevede due fasi: un primo approccio teorico, la proposta di esercizi da sviluppare tratti dalle gare, verranno poi sviluppate la discussione e la correzione degli esercizi proposti.

| Attività | Data prevista | Nome Docente | N°ore | Altre annotazioni |
|---|---------------|--|-------|--|
| Preparazione individuale di Archimede | 28 Ottobre | Delmari o altro docente della scuola | 1.5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Preparazione individuale di Archimede | 18 novembre | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 16 dicembre | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 20 gennaio | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 10 febbraio | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 17 febbraio | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 3 marzo | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 17 marzo | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Teoria dei numeri | 7 aprile | Delmari o altro docente della | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |









Ministero dell'Istruzione e del Merito

I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR) tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

| | | scuola | | |
|--|--------------------------|--|-----|--|
| Teoria dei numeri | 14 aprile | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Preparazione fase nazionale | 28 aprile | Delmari o altro docente della scuola | 1,5 | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| Incontri con ex studenti della scuola medaglaiti | In data da destinarsi | | | In presenza presso il nostro istituto il pomeriggio dalle 14:15 alle 15:45. Aula LAB1s |
| | | | 15 | |

A completamento delle attività di allenamento sono previsti gli incontri con esperti, in data da destinarsi come indicato nelle attività.

La partecipazione agli allenamenti di preparazione e alle gare, per almeno il 50% delle ore, verrà certificata ai fini del progetto PCTO per gli alunni del triennio.

Le date indicate potrebbero subire variazioni sulla base delle date delle gare che devono essere ancora fissate o per sopraggiunte esigenze di attività collegiali dei docenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Paola Orini



