

CIRCOLARE n.73	Crema, 04.11.2023
Modalità di pubblicazione:	Destinatari:
<ul style="list-style-type: none"> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	N°ore	Altre annotazioni
Allenamento on line	6 novembre	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line biennio	20 novembre	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line biennio	27 novembre	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Gara di Archimede Fase interna	22di 30 novembre	2	In presenza -mattino secondo circolare
Allenamento on line squadra	4 dicembre	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line squadra	15 gennaio	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line biennio	5 febbraio	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Gara distrettuale	21 febbraio	3	In presenza mattino secondo circolare, solo per gli studenti qualificati
Qualificazione gara a squadre	1 marzo	2	A Milano, intera giornata solo i convocati e riserve
Gara Kangourou biennio	7 marzo	2	In presenza a scuola secondo indicazione dell'Ente
Allenamento on line prime	11 marzo	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Gara Kangourou individualisti	21 marzo	2	In presenza a scuola secondo indicazione dell'Ente
Gara Kangourou Triennio	4 aprile	2	In presenza a scuola secondo indicazione dell'Ente
Allenamento on line squadra	15 aprile	2	In presenza-pomeriggio a scuola in lab 1s dalle 14:15 alle 16:15
Gara Kangourou Triennio	16 aprile	2	In presenza pomeriggio
Fase nazionale individualisti e squadra mista	Dal 2 al 5 maggio		A Cesenatico, solo se qualificati
Fase nazionale Kangourou per le squadre	5-6 maggio		A Cervia, solo se qualificati come squadra biennio o triennio
Due allenamenti in preparazione alla gara a squadre Kangourou Junior	Data da destinarsi	4	In presenza a scuola secondo indicazione dell'Ente
Due allenamenti in preparazione alla gara a	Data da destinarsi	4	In presenza a scuola secondo indicazione dell'Ente

squadre Kangourou Junior			
Gara Nazionale individualisti Kangourou	28 settembre 2024		A Cervia, solo se qualificati come individualisti

CALENDARIO ALLENAMENTI

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, nel secondo incontro verranno sviluppate la discussione e la correzione degli esercizi proposti.

Il docente referente invierà un giudizio al docente dello studente che valuterà la partecipazione, la frequenza e il lavoro svolto. L'attività di allenamento verrà seguita dalla referente di progetto prof.ssa B.Delmari o da altro docente incaricato dalla scuola.

Attività	Data prevista	Nome	Altre annotazioni
Allenamento per Archimede	10 novembre	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Allenamento per Archimede	13 novembre	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Aritmetica	11 dicembre	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Aritmetica	18 dicembre	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Combinatoria base	9 gennaio	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Combinatoria base	22 gennaio	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Algebra	12 febbraio	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Algebra	19 febbraio	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Algebra	26 febbraio	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Geometria	4 marzo	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Geometria	18 marzo	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Diofantee	8 aprile	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Diofantee	22 aprile	Delmari	In presenza-pomeriggio presso la nostra scuola in lab1s dalle ore 14:15 alle ore 15:45
Incontri con ex Normalisti della scuola	Data da destinarsi	Delmari	In presenza o a distanza a seconda delle disponibilità

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