

CIRCOLARE n.67	Crema, 07.11.2022
<u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> - 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

Attività	Data prevista	Nome Docente Referente	Altre annotazioni
Allenamento on line biennio	9 novembre	Delmari	Pomeriggio dalle 14:30 alle 16:00
Allenamento on line squadra	14 novembre	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line biennio	28 novembre	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Gara di Archimede (fase interna)	30 novembre	Docenti della scuola	Mattina, secondo calendario
Allenamento on line biennio	7 dicembre	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line squadra	12 dicembre	Docenti della scuola	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line squadra	16 gennaio	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Campionato Urbi et Orbi	23 gennaio	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line biennio	15 febbraio	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Gara distrettuale	Mese di febbraio, in data da destinarsi	Docenti della scuola	Modalità da definire
Campionato Urbi et Orbi	27 febbraio	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Qualificazione gara a squadre	3 marzo	Delmari	Pomeriggio dalle 14:15 alle 16:15
Allenamento on line prime	15 marzo	Delmari	Pomeriggio dalle 14:30 alle 16:00
Allenamento on line prime	19 aprile	Delmari	Pomeriggio dalle 14:30 alle 16:00
Ulteriori allenamenti che compaiono in rete a seguito delle fasi di qualificazione	Data da destinarsi	Delmari	Modalità da definire

È possibile che, in corso d'anno vengano aperte nuove gare di cui si darà notizia tramite circolare o tramite class-room dedicata.

CALENDARIO ALLENAMENTI

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

Gli incontri si terranno dalle ore 14:00 alle ore 15:30 presso la nostra scuola e/o a distanza sulla base delle esigenze dei docenti esterni.

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.

Data prevista svolgimento	Attività	Nome Docente/Esterno	N°ore	Altre annotazioni
21 novembre	Allenamento per Archimede	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
19 dicembre	Somme notevoli	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
9 gennaio	Preparazione urbi et orbi (combinatoria)	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
16 gennaio	Preparazione urbi et orbi (combinatoria)	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
6 febbraio	Aritmetica	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
20 febbraio	Preparazione urbi et orbi (combinatoria)	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
1 marzo	Aritmetica	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
13 marzo	Geometria	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
27 marzo	Geometria	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
3 aprile	Algebra	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
17 aprile	Algebra	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
8 maggio	Diofantee	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
22 maggio	Diofantee	Delmari o altro docente della scuola	1,5	In presenza al pomeriggio
Incontri con ex Normalisti della scuola in data da destinarsi	Data da destinarsi	Studenti medagliati della nostra scuola	8	In presenza o a distanza a seconda delle disponibilità
			29	

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