

PROPOSTE DI GIOCHI MATEMATICI 2023-24

Organizzatore	Descrizione	Fasi
Gare Bocconi costo: 8 euro Giochi Matematici Bocconi	Organizzate dall'Università Bocconi di Milano, sono gare individuali cui partecipano alunni dalle elementari alle superiori. Per la I e II media c'è una classifica (categoria C1), per la III media e I superiore un'altra classifica -(cat. C2).	1) Gara d'istituto
		2) Finale Provinciale
	In autunno "Giochi d'Autunno", allenamento, a marzo selezione d'istituto e successiva eventuale selezione provinciale, a maggio eventuale finale nazionale.	3) Finale Nazionale
	Chi passa la finale nazionale (con migliaia di finalisti) si allena a Caldè (VA, Lago Maggiore) per la finale internazionale.	4) Finale Internazionale
Gare Piquadro costo: gratuito PHI Quadro	Allenamenti a squadre. Utili per imparare le strategie sia di risoluzione problemi che di gestione gare (è la stessa tipologia di gara utilizzata per la finale Kangourou a squadre). Ma soprattutto è un'occasione per socializzare e divertirsi con la matematica! Ad ogni gara si partecipa e ci si confronta con centinaia di scuole medie da tutta Italia!	Allenamenti Nazionali
Gara Giochi Logici costo: 5 euro Giochi logici	Gara a squadre su giochi logici da svolgere in particolari griglie, simili a quelle del Sudoku. Giochi diversi, concatenati da elementi comuni. Alcuni semplici giochi come questi li stiamo svolgendo in classe. Anche qui è importante la dimensione sociale!	1) Allenamenti 2) Finale Provinciale 3) Finale Nazionale
Kangourou costo: 7 euro Archivio Testi: Gare individuali	E' un circuito di gare internazionali, bacino di utenza di milioni di alunni! Noi partecipiamo con gare individuali: - prima e seconda media: benjamin - - terza media: cadet	1) Gara d'istituto 2) Finale Provinciale 3) Finale Nazionale
Coppa Pitagora costo: gratuito	Dopo due selezioni tra gli alunni delle Ferraris, formiamo 3 squadre miste (non sempre il regolamento ammette gli alunni di I media in squadra), che partecipano alla gara provinciale (9/02/24) e, in caso di vittoria, ci si qualifica alla finale nazionale di Kangourou a squadre, che si gioca in due gare a Cervia, ad inizio maggio. Le gare di Coppa Pitagora e l'eventuale finale nazionale si svolgono con le regole (non semplici!) delle gare di Piquadro.	1) Selezioni di classe 2) Selezioni d'istituto 3) Gara Provinciale 4) Eventuale finale Nazionale a Cervia.
"Tutto è Numero" Caldè Giochi Matematici Bocconi - A Caldè con "Tutto è Numero"	Organizzato dalla Bocconi per allenare i vincitori (dalle elementari alle superiori) delle gare individuali Bocconi in vista della finale internazionale, la manifestazione è aperta a tutti gli alunni che se la cavano e si divertono con la matematica. Oltre a giochi e gare di logica e matematica ci sono anche giochi da tavolo e bagni al lago, in un'atmosfera è serena e conviviale. La presenza dei genitori è gradita, ma non obbligatoria. I primi partecipanti soggiornano nello stesso agriturismo.	

La partecipazione ai giochi è aperta a tutte le classi dell'istituto previa adesione da parte del docente di matematica della class.

In alcune gare è prevista la selezione da parte del docente della classe che invia alla prima gara della selezione.

Docenti responsabili dei giochi matematici
Butà, Coletta, Quattrocchi