

	<p style="text-align: center;"> MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA UFFICI SCOLASTICI REGIONALI PER LA TOSCANA Istituto Comprensivo Centro Migliarina Motto Via G. Puccini, 366 - 55049 VIAREGGIO (LU) tel. 0584/962403 fax 0584/961863 sito: www.iccentromigliarinamotto.edu.it e-mail: luic82000d@istruzione.it - mail PEC: luic82000d@pec.istruzione.it Cod. fisc. 8201190467</p>	
---	--	---

Circ.136

Viareggio, 6 febbraio 2024

Agli alunni e ai genitori
Ai docenti e al personale ATA
I.C. Centro Migliarina Motto
All'albo e sito web

Oggetto: campionati internazionali dei giochi matematici 2024.

APERTE LE ISCRIZIONI AI CAMPIONATI INTERNAZIONALI DEI GIOCHI MATEMATICI 2024

“Logica, intuizione e fantasia “: i Campionati Internazionali di Giochi Matematici sono bensì competizioni matematiche ma per affrontarle non è necessaria la conoscenza di nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate. Occorre invece la capacità di ragionare, un pizzico di fantasia e quell’intuizione che fa capire che un problema apparentemente difficile è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere; occorre soprattutto una voglia matta di giocare e di confrontarsi con se stessi e i compagni. Un gioco matematico è un modo appassionante di avvicinarsi alla matematica, di approfondirne alcuni aspetti per chi già guarda con interesse ai suoi contenuti e di scoprirla sotto una luce nuova per chi finora non aveva trovato le giuste motivazioni. È un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po’ a pensare. Meglio ancora se la stessa soluzione sorprenderà poi per la sua semplicità ed eleganza.

Concretamente, i “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono una gara, giunta quest’anno alla sua 31ª edizione, articolata in quattro fasi nelle quali i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti, di solito tra 8 e 10, che devono risolvere (indicativamente) in 60 o 90 minuti per la categoria C1 e in 90 o 120 minuti per le altre categorie. Le quattro fasi sono:

- i **Quarti di finale** che si terranno **online venerdì 23 febbraio 2024 alle ore 15.00**;
- le **Semifinali** che si terranno nelle diverse sedi **sabato 16 marzo 2024 alle 14.30**;
- la **Finale nazionale** che si svolgerà a Milano, in Bocconi, **sabato 25 maggio 2024**;
- la **Finalissima internazionale**, prevista a Parigi il 25 e 26 agosto 2024.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 23 febbraio 2024 (alle ore 15:00). Ricordiamo che **la competizione può essere svolta da casa o da scuola utilizzando un pc o un tablet o uno smartphone**. I primi classificati di ogni sede locale (per ogni categoria, la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alle Semifinali; secondo le difficoltà degli esercizi, per essere ammessi alle Semifinali, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. I Quarti di finale saranno preceduti la settimana precedente da un allenamento che servirà anche per permettere ai concorrenti di familiarizzare con la piattaforma che ospiterà la gara. Per i concorrenti che non hanno superato i Quarti di finale, è prevista nel mese di marzo una gara “di consolazione” con classifica autonoma a livello nazionale. In fase di Quarti, le

categorie C1-C2-L1-L2 dovranno rispondere a 8 quesiti; la categoria C1 ha a disposizione 60 minuti, le altre 90 minuti.

Scadenza iscrizioni 14 Febbraio: l'iscrizione potrà essere effettuata sia in modalità individuale sia in modalità cumulativa. L'iscrizione cumulativa sarà compilata dal referente di Istituto (prof.ssa Micaela Cavalletti) che provvederà a raccogliere la quota di iscrizione (8 euro per ogni concorrente da consegnare entro lunedì 12) e ad effettuare iscrizione e versamento.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Barbara Caterini

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'Barbara Caterini', written over a circular official seal. The seal features a five-pointed star in the center, surrounded by text in Italian, including 'ISTITUTO COMPRENSIVO' and 'S. MARIA S. GIOVANNI'. The signature is written in a cursive style.