



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "MARIANO IV D'ARBOREA" - ORISTANO

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico – Liceo Sportivo – Istituto Professionale Industria e Artigianato

CIRCOLARE N. 230

Oristano, 29.01.2024

**Ai Docenti
Ai Genitori
Agli studenti
Sedi di Oristano e Ghilarza**

OGGETTO: Campionati Internazionali di Giochi Matematici

Si comunica che il **9 Febbraio 2024** scadono le iscrizioni ai Campionati Internazionali di Giochi Matematici 2024, organizzati dal Centro PRISTEM dell'Università Bocconi.

“Logica, intuizione e fantasia “ è lo slogan che vuole comunicare con immediatezza che si tratta di competizioni matematiche ma che, 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.

La gara è articolata in quattro fasi:

- **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.
- **LE SEMIFINALI.** Si terranno nel pomeriggio di sabato 16 marzo 2024, in presenza nella sede scelta al momento dell'iscrizione. I primi classificati (circa il 10% degli effettivi partecipanti ma per ogni categoria la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla Finale nazionale; secondo le difficoltà degli esercizi, per accedere alla Finale nazionale, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti.
- **LA FINALE NAZIONALE.** Si svolgerà a Milano, presso l'Università Bocconi, nel pomeriggio di sabato 25 maggio 2024. In quest'occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di fine agosto.
- **LA FINALE INTERNAZIONALE.** Si terrà quest'anno a Parigi, presso l'Ecole Polytechnique di Palaiseau, il 25 e 26 agosto 2024.

CATEGORIE. Le difficoltà dei "giochi" sono previste in funzione delle diverse categorie:

- **C2** (per gli studenti di prima della scuola secondaria di II grado).
- **L1** (per gli studenti di seconda, terza e quarta della scuola secondaria di II grado).
- **L2** (per gli studenti di quinta della scuola secondaria di II grado).

La quota di iscrizione è di **8 Euro** per ogni concorrente e deve essere versata procedendo in modo autonomo al seguente indirizzo <https://forms.unibocconi.it/matematica/> dove dovrà essere scelta la sede per la semifinale (in presenza). Al fine minimizzare i costi di trasporto è preferibile optare per Cagliari.

Gli alunni e le alunne interessate devono, utilizzando il proprio account istituzionale, compilare il form:

<https://forms.gle/MUmrTqzB6iPq7wae7>

Il responsabile del progetto prof. Contini Antonio (antonio.contini@marianoquarto.edu.it) è disponibile per ulteriori informazioni o dubbi riguardanti la procedura di iscrizione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Donatella Arzedi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993