

III Istituto Comprensivo Giarre
Anno Scolastico:2021/22

III ISTIT. COMPRENSIVO-GIARRE
Prot. 0001005 del 11/02/2022
IV-2 (Entrata)

**Alle classi 2° e 3° Media
Al sito**

Oggetto: Campionati internazionali di Giochi Matematici 2022

Febbraio è il mese che dà l'avvio ai "**Campionati internazionali di Giochi matematici**"

"Logica, intuizione e fantasia " è il loro slogan e vuole comunicare con immediatezza che sono delle competizioni matematiche che, per essere affrontate, 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.

I "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono una gara, giunta quest'anno alla sua 29ª 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 90 o 120 minuti.

Le quattro fasi sono:

- I "**quarti di finale**" Si svolgeranno online il pomeriggio di sabato 5 marzo 2022, alle ore 15:00
- le "**semifinali**" Si terranno in un centinaio di sedi, nel pomeriggio di sabato 26 marzo 2022, in presenza oppure online in quelle sedi che, per motivi organizzativi o di carattere sanitario, non hanno potuto dare la disponibilità a ospitare fisicamente la manifestazione*. È anche possibile che l'andamento della curva epidemiologica e le disposizioni sanitarie consiglino alcune sedi, che inizialmente avevano optato per la modalità "in presenza", a scegliere la gara online: lo dovranno però comunicare entro la data del 10 marzo. Per le Semifinali svoltesi in presenza, i primi classificati (circa il 10% degli effettivi partecipanti; 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. Le Semifinali online avranno invece proprie classifiche, senza in generale ammissione alla Finale nazionale: potrà parteciparvi solo il primo classificato di ogni categoria (nelle sedi online).
- la **finale nazionale** Si svolgerà a Milano, presso l'Università Bocconi, nel pomeriggio di sabato 14 maggio 2022. In quest'occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di Losanna di fine agosto. La squadra sarà costituita dai primi cinque classificati per ognuna delle categorie C1 e C2. Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.
- la **finale internazionale**. Si terrà quest'anno in Svizzera, a Losanna, presso l'École Polytechnique Fédérale (EPFL) a fine agosto 2022. In caso di sopravvenuta impossibilità per motivi sanitari, la gara si svolgerà online.

* Nelle sedi siciliane (Gela, Messina, Siracusa, Trapani) la semifinale sarà on line

I ragazzi che hanno intenzione di partecipare ai campionati internazionali di giochi matematici devono versare la quota di partecipazione di 8 euro all'insegnante di matematica entro e non oltre il 16 febbraio 2022.

IMPORTANTI PRECISAZIONI

- In ogni fase dei "Campionati", anche in quella delle iscrizioni, non sono ammesse sostituzioni di concorrenti.
- La sede scelta all'atto dell'iscrizione resta assegnata al concorrente in tutte le fasi della manifestazione.
- Il concorrente regolarmente iscritto che rinunciasse volontariamente alla partecipazione ad una qualunque delle fasi dei "Campionati" non avrà diritto al rimborso della quota.
- Non sono previsti, per nessun motivo e in nessuna fase dei "Campionati", i rimborsi totali o parziali delle iscrizioni (sia individuali sia cumulative).

La referente

prof.ssa Mangiagli Pietra Paola

Il Dirigente Scolastico

D.ssa Rossana Maletta