



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo Statale "G. Falcone e P. Borsellino"

Via G. Giolitti, 11 – 20022 Castano Primo

(MI) Tel. 0331 880344

C.M. MIIC837002 – C.F. 93001830152

miic837002@istruzione.it - miic837002@pec.istruzione.it - segreteria@icscastano.edu.it
www.icscastano.edu.it

Circ. N. 683

Castano Primo, 06/02/2023

Ai docenti
Ai genitori

OGGETTO: CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

"Logica, intuizione e fantasia" è il loro slogan. Vuole comunicare con immediatezza che i **"Campionati Internazionali di Giochi Matematici"** sono delle 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; occorre soprattutto una voglia matta di giocare e di confrontarsi con se stessi e i compagni. Concretamente, i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono una gara, giunta quest'anno alla sua 30ª 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 il 4 marzo 2023;
- le Semifinali che si terranno nelle diverse sedi il 18 marzo 2023;
- la Finale nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 13 maggio 2023;
- la Finalissima internazionale, prevista a Wroclaw, in Polonia, il 25 e 26 agosto 2023.

Dal 2008 i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di sabato 4 marzo 2023, alle ore 15:00 (**la competizione può essere svolta da casa 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 e la categoria GP a 10 quesiti; la categoria C1 ha a disposizione 60 minuti, le altre 90 minuti.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi, nel pomeriggio di sabato 18 marzo 2023, in presenza. 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 13 maggio 2023. In quest'occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di Wroclaw di fine agosto. La squadra sarà costituita per ciascuna delle categorie L1, L2, GP, HC dai primi tre classificati e 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 a Wroclaw, nel Sud-Ovest della Polonia, sul fiume Oder, il 25 e 26 agosto 2023. In caso di sopravvenuta impossibilità per motivi sanitari, la gara si svolgerà online.

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

C1 (per gli studenti di prima e **seconda** della scuola secondaria di I grado);

C2 (per gli studenti di **terza** della scuola secondaria di I grado e di prima della scuola secondaria di II grado);

A DIFERENZA DEI GIOCHI MATEMATICI DI AUTUNNO , L'ISCRIZIONE AI GIOCHI INTERNAZIONALI È INDIVIDUALE, NON SARA' QUINDI LA SCUOLA AD ISCRIVERE I PARTECIPANTI, MA L'INTERESSATO DOVRÀ PROVVEDERE PERSONALMENTE.

Per partecipare occorrono due condizioni (entrambe necessarie):

- **il versamento della quota di iscrizione** (8 Euro per ogni concorrente);
- **la compilazione della scheda di iscrizione sul FORM ONLINE.**

Iscrizioni su:

<https://forms.unibocconi.it/matematica/>

Termine ultimo per le iscrizioni (pagamento e registrazione on-line)

Lunedì 20 febbraio 2023

Per informazioni:

tel. 0258365618 - 0258365927

fax 0258365617

email: pristem@unibocconi.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

CARMELA FOTI

Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse