



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**

**Istituto Comprensivo San Giorgio di Mantova**

Piazza 8 marzo 6 - 46030 San Giorgio di Mantova

Tel: 0376 340045 - 0376 245359 Fax: 0376 245260

e-mail : mnic81600d@istruzione.it

[www.icsangiorgio.gov.it](http://www.icsangiorgio.gov.it)

**Circ.n. 52/gen**

San Giorgio di Mantova, 18/01/2013

Ai Genitori degli Alunni  
Scuola Media San Giorgio di Mantova

**OGGETTO:** Giochi Matematici.

Anche quest'anno la nostra scuola intende partecipare ai **CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI**, organizzati dal Centro PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano.

Le semifinali di zona si svolgeranno a Mantova presso il Liceo Scientifico "Belfiore" **sabato 16 marzo 2013**, come in tutte le sedi italiane.

I "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono delle gare matematiche ma, per essere affrontate non richiedono la conoscenza di nessuna formula e nessun teorema particolarmente impegnativo. Occorre invece una voglia matta di giocare, un pizzico di fantasia e quell'intuizione che fa capire che un problema apparentemente molto complicato è in realtà più semplice di quello che si poteva prevedere. Un gioco matematico 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, poi, sorprenderà per la sua semplicità ed eleganza.

Concretamente, i "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono una gara, articolata in tre fasi: le semifinali (che si terranno nelle diverse sedi il 16 marzo 2013), la finale nazionale (che si svolgerà a Milano, in "Bocconi", il 11 maggio 2013) e la finalissima internazionale, prevista a Parigi a fine agosto 2013.

In ognuna di queste competizioni (semifinale, finale e finalissima internazionale), i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti (di solito, 8-10) che devono risolvere in 90 minuti (la categoria C1) o in 120 minuti, per gli altri.

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

**C1** (per gli studenti di prima e seconda media);

**C2** (per gli studenti di terza media e prima superiore);

**L1** (per gli studenti di seconda, terza e quarta superiore);

**L2** (per gli studenti di quinta superiore e biennio universitario).

**GP** ("grande pubblico" riservato agli adulti, dal 3° anno di Università ai classici 99 anni di età).

**LE SEMIFINALI.** Si terranno in un centinaio di sedi il 16 marzo 2013. I primi classificati di ogni semifinale (circa il 10% dei partecipanti) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla finale nazionale che si svolgerà a Milano presso l'Università Bocconi nel pomeriggio di sabato 11 maggio 2013. In questa occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di Parigi di fine agosto.

Per accedere alla finale nazionale, secondo la difficoltà degli esercizi potrà essere richiesto un numero minimo di esercizi correttamente risolti. Tale numero verrà precisato prima della gara.

La squadra sarà costituita per le categorie L1, L2, GP dai primi tre classificati e dai primi cinque classificati delle categorie C1 e C2.

Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.

**ISCRIZIONE** Per partecipare è sufficiente versare 8 Euro sul c/c postale intestato a Università Bocconi - Milano, oppure tramite bonifico bancario.

**Nel nostro caso verrà fatto un versamento (unico per tutti gli alunni della scuola che intendono partecipare) da parte di un genitore che curerà anche la raccolta delle quote, previo accordo con un insegnante.**

**Le iscrizioni dovranno pervenire entro l'11 febbraio 2013.**

Anche quest'anno una parte delle quote di iscrizione sarà devoluta ad associazioni umanitarie che contribuiscono a rendere più vivibili in paesi lontani situazioni di gravi difficoltà economiche e sociali. E' un minimo gesto di solidarietà, che il centro PRISTEM intende portare avanti con discrezione ma anche con determinazione.

Per ulteriori informazioni si può consultare il sito della Bocconi:

**<http://matematica.unibocconi.it>**

*Per quanto riguarda la nostra scuola:*

- *agli alunni verrà indicato il giorno in cui dovranno portare a scuola il modulo d'iscrizione e la quota che un genitore curerà di raccogliere e di versare.*
- *Successivamente verranno anche comunicate le date di alcuni incontri preparatori che si terranno al pomeriggio per gli alunni che vorranno allenarsi, oltre naturalmente le informazioni sugli orari e sui dettagli delle gare.*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott. Ugo Zavanella