



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
e-mail : mnic81600d@istruzione.it
PEC mnic81600d@pec.istruzione.it
www.icsangiorgio.gov.it

C.F. 93034800206

Circ. n.66/gen

San Giorgio di Mantova, 10.02.2017

- Ai docenti
- Ai Genitori degli alunni
scuola secondaria I grado

OGGETTO: GIOCHI MATEMATICI 2017

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 18 marzo 2017**, come in tutte le sedi italiane. Per ulteriori informazioni si può consultare il sito della Bocconi: <http://matematica.unibocconi.it>

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 **18 marzo 2017**), la finale nazionale (che si svolgerà a Milano, in "Bocconi", il **13 maggio 2017**) e la finalissima internazionale, prevista a Parigi a fine **agosto 2017**.

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 **18 marzo 2017**. 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 **13 maggio 2017**. 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. Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.

ISCRIZIONE

Per partecipare è sufficiente versare **8 Euro per ogni concorrente** sul c/c 478271 postale intestato a Università Bocconi - Milano, oppure tramite bonifico bancario (intestato a Università Bocconi - Milano, c/o Banca popolare di Sondrio AG. 11, via Bocconi 8, 20136 Milano, IBAN IT55 E056 9601 6100 0000 2000 X88, specificando in entrambi i casi, la causale "Giochi Matematici", IC SAN GIORGIO DI MANTOVA e città.

Nel nostro caso verrà fatto un unico versamento (ISCRIZIONE CUMULATIVA valido per tutti gli alunni della scuola che intendono partecipare), da parte di un genitore rappresentante che riceverà le quote, previo accordo, dal Prof. Luciano Zacché.

SCADENZE

- 1. quote alunni entro l'11 febbraio 2017** pena esclusione, da consegnare al proprio docente di matematica o chi per esso.

2. i docenti di matematica consegneranno le quote classi al Prof. Zacchè entro lunedì **13 febbraio 2017**.
3. Il Prof. Zacchè consegnerà l'intera quota cumulativa IC al genitore rappresentante il giorno **13 febbraio**, giorno in cui verrà **effettuato il versamento e la riconsegna della ricevuta** al Prof. Zacché.

ALLENAMENTI POMERIDIANI

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.

Agli incontri preparatori non possono partecipare gli alunni che nell'anno scolastico 2016-17 hanno accumulato 2 o più note disciplinari, inoltre in caso di comportamenti scorretti gli alunni saranno esclusi dalla competizione.

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Carla Barbi

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi del D. Lgs. 39/93, art. 3, c. 2)*