



**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
di CADEO e PONTENURE**

Via Liberazione, 3 - 29010 ROVELETO DI CADEO (PC)
Tel. 0523/509955 - Fax 0523/501819 - C.F. 90009340333
www.istitutocomprensivocadeo.it pcic80900d@istruzione.it
biblioteca.osvaldo@libero.it pcic80900d@pec.istruzione.it

Circolare n. 70

Cadeo, 26 gennaio 2016

Ai genitori degli alunni delle classi 1^a, 2^a, 3^a
scuola secondaria di 1° grado
CADEO e PONTENURE

**OGGETTO: CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI Centro PRISTEM -
Università Bocconi**

"Logica, intuizione e fantasia" è il nostro slogan. Vuole comunicare con immediatezza che i "Campionati internazionali di Giochi matematici" sono delle gare matematiche ma che, per affrontarle, non è necessaria 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 **12 marzo 2016**), la **finale nazionale** (che si svolgerà a Milano, in "Bocconi", il **14 maggio 2016**) e la **finalissima internazionale**, prevista a Parigi a fine agosto 2016.

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

La storia dei "Campionati" comincia a essere ... lunga. Quella del 2015-16 è la trentesima edizione del mondo e la ventitreesima edizione organizzata in Italia (sempre dal Centro PRISTEM dell'Università "Bocconi"). Nel mondo sono più di 200.000 che si sfidano, negli stessi giorni e con gli stessi "giochi". Provergono da 4 continenti, da Francia, Italia, Tunisia, Marocco, Niger, Russia,

Ucraina, Svizzera, Belgio, Polonia, Lussemburgo, Canada, ecc. In Italia, alla prima edizione, parteciparono poco più di 400 "giocisti"; gli iscritti all'edizione 2014-2015 sono stati quasi 50.000! Per Piacenza e provincia la semifinale si terrà **SABATO 12 MARZO 2016** nel primo pomeriggio (l'orario preciso verrà comunicato in seguito) **presso il Liceo Respighi di Piacenza** (Piazzale Genova,1). I primi classificati di ogni semifinale (circa il 10% dei partecipanti) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla finale nazionale. Secondo le difficoltà degli esercizi potrà essere richiesto, per accedere alla finale nazionale, anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. Tale numero verrà precisato prima della gara.

Possono partecipare gli studenti di prima, seconda e terza media per le rispettive categorie (C1 prima e seconda media, C2 terza media). L'adesione ai campionati è volontaria e comporta una **quota d'iscrizione di 8 euro**. Gli studenti interessati sono tenuti a versare la quota alle insegnanti di matematica referenti (prof. Andreatta per Pontenure e prof. Meneghelli per Roveleto).

La scuola provvederà a iscrivere on line gli studenti che abbiano pagato la quota (parte di essa sarà devoluta in beneficenza ad associazioni umanitarie che contribuiscono a rendere più vivibili in Paesi lontani situazioni di gravi difficoltà economiche e sociali).

IL TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI È GIOVEDÌ 11 FEBBRAIO 2016.

Ulteriori informazioni sul sito <http://matematica.unibocconi.it/giochi-matematici>

La Dirigente Scolastica Reggente
Maria Antonietta Stellati
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art.3, comma 2 D.lgs 39/93)