



SABATO 17 Marzo 2018

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

Centro PRISTEM - Università Bocconi

Categorie: C1-C2-L1



“Logica, intuizione e fantasia” è il nostro slogan che 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 nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate. Occorre invece una voglia matta di giocare, 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. 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 sorprenderà poi 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 17 marzo 2018), la finale nazionale (che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 12 maggio 2018) e la finalissima internazionale, prevista a Parigi a fine agosto 2018.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi il 17 marzo 2018. I primi classificati di ogni semifinale locale (circa il 10% degli effettivi 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, insieme alle percentuali di ammissione per ogni Categoria.

LA FINALE NAZIONALE. Si svolgerà a Milano, presso l'Università Bocconi, nel pomeriggio di sabato **12 maggio 2018**. In questa occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla Finale internazionale di Parigi di fine agosto. La squadra sarà costituita per ciascuna delle categorie **L1, L2, GP** dai primi tre classificati e dai primi cinque classificati per ciascuna delle categorie **C1 e C2**. Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.

FINALE INTERNAZIONALE. La Finale internazionale dei **Campionati si terrà a Parigi a fine agosto 2018**.

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 del primo biennio universitario).

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

La Dirigente dell'I.C.3 ringrazia tutti i partecipanti alla gara del 17 marzo 2018, e ringrazia, fin da ora, tutti i docenti che hanno dato la loro disponibilità affinché questa bellissima manifestazione, anche quest'anno si possa concludere positivamente.