CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

 ****

Semifinali

17 Marzo 2018

**DAL sito**

**[https://giochimatematic unibocconi.it/index.php/2-uncagorised/70-al-via-i-campionati-internazionali-di-giochi-matematici-2018](https://giochimatematicunibocconi.it/index.php/2-uncagorised/70-al-via-i-campionati-internazionali-di-giochi-matematici-2018)**

**PROROGATE AL 17 FEBBRAIO** le iscrizioni all'edizione 2018 dei**Campionati Internazionali di Giochi Matematici**! Giunti alla venticinquesima edizione in Italia, le Semifinali si terranno il prossimo **17 marzo 2018** in oltre 100 sedi sparse su tutto il territorio nazionale (e non solo).

**INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLE ISCRIZIONI:**

Dopo la scadenza del termine delle iscrizioni, non saranno accettate in nessun caso nuove iscrizioni individuali o cumulative alle iscrizioni cumulative già effettuate dalla Scuola.

**Per questo motivo si richiede alle Famiglie la pronta risposta nel dare l’adesione alla partecipazione e la quota di iscrizione entro giovedì 15 febbraio 2018.**

**Possono partecipare alla gare del 17 marzo tutti gli alunni anche coloro che non hanno partecipato ai giochi d’autunno.**

**I vincitori dei "Giochi d'autunno" non accedono di diritto alle semifinali dei "Campionati". Verranno iscritti regolarmente, su iniziativa della Scuola e non dovranno versare nessuna quota di iscrizione, come stabilito dal Collegio Docenti.**

In ogni fase della gara, anche in quella delle iscrizioni, non sono ammesse sostituzioni di concorrenti. Il concorrente già regolarmente iscritto che rinunciasse alla partecipazione non avrà diritto al rimborso della quota.

  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 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.
In ognuna di queste competizioni (semifinale, finale e finalissima internazionale), i concorrenti saranno di fronte ad 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.

**LE SEMIFINALI**. Si terranno presso il Liceo Scientifico B. Rescigno di Roccapiemonte  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.