

Da: ssic85100t@istruzione.it
Oggetto: campionati internazionali di giochi matematici
Data: 22/01/2022 20:10:25

Al via l'edizione 2022 dei **Campionati Internazionali di Giochi Matematici!**

Anche quest'anno ci saranno i quarti di finale online e le semifinali online e in presenza.

Di seguito tutte le informazioni.

Come ogni anno il Centro di ricerca PRISTEM-ELEUSI dell'Università Bocconi, organizza i "Campionati internazionali di matematica". Questi giochi sono progettati come un momento di avvicinamento alla cultura scientifica e presentano la matematica in una forma divertente ed accattivante. "Logica, intuizione e fantasia" sono gli unici requisiti necessari per la partecipazione all'iniziativa, con cui si intende valorizzare l'intelligenza degli studenti migliori e, nel contempo, recuperare quei ragazzi che ancora non avessero avvertito particolari motivi di interesse nei confronti della matematica. Questo significa che i "Campionati internazionali di Matematica" sono delle gare matematiche ma, per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessuna formula e nessun teorema particolarmente impegnativo. Occorre invece 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.

Concretamente, i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono una gara, giunta quest'anno alla sua 29ª edizione, articolata in quattro fasi nelle quali i concorrenti saranno di fronte ad un certo numero di quesiti, di solito tra 8 e 10, che devono risolvere (indicativamente) in 60 o 90 minuti per la categoria C1 e in 90 o 120 minuti per le altre categorie.

Le quattro fasi sono:

- * i quarti di finale che si terranno online il 5 marzo 2022;
- * le semifinali che si terranno nelle diverse sedi, in presenza oppure online, il 26 marzo 2022;
- * la finale nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 14 maggio 2022;
- * la finalissima internazionale, prevista a Losanna a fine agosto 2022.

Alla finalissima internazionale, la squadra italiana si è sempre distinta per i risultati e le medaglie vinte. Nel 2019 – negli anni successivi la situazione sanitaria ha purtroppo impedito lo svolgimento della finale internazionale di Losanna – Massimiliano Foschi ha conquistato l'oro nella categoria L1, Antonio Matteri di Lecco e Giacomo Ferraro Hermes di Avellino l'argento, rispettivamente, nelle categorie L2 e HC; Leonardo Angelini di Roma si è aggiudicato la medaglia di bronzo nella categoria C2.

Dal 2008 i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di sabato 5 marzo 2022, alle ore 15:00. I primi classificati di ogni sede locale (circa il 40% degli effettivi partecipanti; per ogni categoria, la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alle Semifinali; secondo le difficoltà degli esercizi, per essere ammessi alle Semifinali, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. I Quarti di finale saranno preceduti la settimana precedente da un allenamento che servirà anche per permettere ai concorrenti di familiarizzare con la piattaforma che ospiterà la gara. Per i concorrenti che non hanno superato i Quarti di finale, è prevista nel mese di marzo una gara "di consolazione" con classifica autonoma a livello nazionale.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi, nel pomeriggio di sabato 26 marzo 2022, in presenza oppure online in quelle sedi che, per motivi organizzativi o di carattere sanitario, non hanno potuto dare la disponibilità a ospitare fisicamente la manifestazione. Per le Semifinali svoltesi in presenza, i primi classificati (circa il 10% degli effettivi partecipanti; per ogni categoria la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla Finale nazionale; secondo le difficoltà degli esercizi, per accedere alla Finale nazionale, potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. Le Semifinali online avranno invece proprie classifiche, senza in generale ammissione alla Finale nazionale: potrà parteciparvi solo il primo classificato di ogni categoria (nelle sedi online).

Data la forte probabilità di non poter ospitare tutti gli iscritti per questioni di sicurezza, visto il perdurare dell'emergenza sanitaria da COVID-19, la nostra sede ha scelto di svolgere le semifinali in modalità ON LINE.

LA FINALE NAZIONALE. Si svolgerà a Milano, presso l'Università Bocconi, nel pomeriggio di sabato 14 maggio 2022. In quest'occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale di Losanna di fine agosto. La squadra sarà costituita per ciascuna delle categorie L1, L2, GP, HC dai primi tre classificati e dai primi cinque classificati per ognuna delle categorie C1 e C2. Interessanti e divertenti premi aspettano comunque i migliori finalisti.

LA FINALE INTERNAZIONALE. Si terrà quest'anno in Svizzera, a Losanna, presso l'École Polytechnique Fédérale (EPFL) a fine agosto 2022. In caso di sopravvenuta impossibilità per motivi sanitari, la gara si svolgerà online.

CATEGORIE. Le difficoltà dei giochi sono previsti in funzione delle diverse categorie:
C1 (per gli studenti di prime e seconda della scuola secondaria di primo grado);
C2 (per gli studenti di terza della scuola secondaria di primo grado e di prima della scuola secondaria di secondo grado);
L1 (per gli studenti di seconda, terza e quarta della scuola secondaria di secondo grado);
L2 (per gli studenti di quinta della scuola secondaria di secondo grado e del primo biennio universitario);
GP ("grande pubblico" per gli adulti, dal terzo anno di università... ai classici 99 anni di età, che non possono competere nella categoria HC);
HC (alta competizione: gli adulti, dal terzo anno di università... ai classici 99 anni di età, che si sono classificati al primo o al secondo o al terzo posto nelle finali nazionali delle categorie L2 o GP in una delle ultime dieci edizioni).

ISCRIZIONI

Leggere con attenzione TUTTO IL REGOLAMENTO nella pagina di apertura del form, in particolare la sezione "Istruzioni per il pagamento della quota di iscrizione".

Per partecipare occorrono due condizioni (entrambe):

- **il versamento della quota di iscrizione** (8 Euro per ogni concorrente);
- **la compilazione della scheda di iscrizione sul nostro [FORM ONLINE](#).**

Dal 2008 i "Campionati Internazionali" sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze. In merito, si precisa che la quota di 8 Euro richiesta per l'iscrizione del singolo concorrente è da intendersi come contributo al rimborso delle spese sostenute per l'organizzazione della manifestazione.

TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI: 24 FEBBRAIO 2022

LA SEMIFINALE SI SVOLGERA' ON LINE il 26 marzo 2022 ALLE ORE 14,30

Per informazioni consultare il sito [Giochi Matematici Bocconi - Home \(unibocconi.it\)](http://unibocconi.it) o rivolgersi direttamente al Centro PRISTEM dell'Università Bocconi:

tel. 0258365618 - 0258365927 - 0258362670 fax 0258365617 ; email pristem@uni-bocconi.it

O presso la referente del Nord Sardegna prof.ssa Teresa Useri
Tel. 079-395658 oppure 3289771909