



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo Statale "G. Falcone e P. Borsellino"

Via G. Giolitti, 11 – 20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331 880344

C.M. MIIC837002 – C.F. 93001830152

miic837002@istruzione.it - miic837002@pec.istruzione.it - segreteria@icscastano.edu.it

www.icscastano.edu.it

CI n° 165

Ai Genitori e
Agli alunni delle classi seconde e
terze della secondaria di I grado

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI

Centro PRISTEM - Università Bocconi

"Logica, intuizione e fantasia "è il loro slogan. Vuole comunicare con immediatezza che i "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" sono delle competizioni matematiche ma che, per affrontarle, non è necessaria la conoscenza di nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate. Occorre invece la capacità di ragionare, 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; occorre soprattutto una voglia matta di giocare e di confrontarsi con se stessi e i compagni. Un gioco matematico è un modo appassionante di avvicinarsi alla matematica, di approfondirne alcuni aspetti per chi già guarda con interesse ai suoi contenuti e di scoprirla sotto una luce nuova per chi finora non aveva trovato le giuste motivazioni. È un problema con un enunciato divertente e intrigante, che suscita curiosità e la voglia di fermarsi un po' a pensare.

Concretamente, i "**Campionati Internazionali di Giochi Matematici**" sono una **gara**, giunta quest'anno alla sua 31ª 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 venerdì **23 febbraio 2024** alle ore 15.00;
- le **Semifinali** che si terranno nelle diverse sedi sabato **16 marzo 2024** alle 14.30;
- la **Finale nazionale** che si svolgerà a Milano, in Bocconi, sabato **25 maggio 2024**;
- la **Finalissima internazionale**, prevista a Parigi il **25 e 26 agosto 2024**.

Nel 2023 alla finalissima internazionale di Wroclaw (Polonia), Giacomo Bertolucci ha conquistato l'oro nella categoria HC parallelo; argento per Matteo Cappiello nella categoria C2 parallelo e Giorgia Benassi nella categoria HC parallelo, bronzo per Niccolò Benassi nella categoria L2, oltre ad altri buoni piazzamenti.

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



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo Statale "G. Falcone e P. Borsellino"

Via G. Giolitti, 11 – 20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331 880344

C.M. MIIC837002 – C.F. 93001830152

miic837002@istruzione.it - miic837002@pec.istruzione.it - segreteria@icscastano.edu.it

www.icscastano.edu.it

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 23 febbraio 2024 (alle ore 15:00), ricordiamo che **la competizione può essere svolta da casa utilizzando un pc o un tablet o uno smartphone**. I primi classificati di ogni sede locale (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. In fase di Quarti, le categorie C1-C2 dovranno rispondere a 8 quesiti; la categoria C1 ha a disposizione 60 minuti, la C2 90 minuti.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi (indicate sul form di iscrizione), nel pomeriggio di **sabato 16 marzo 2024**, in presenza (fino ad esaurimento dei posti disponibili). I primi classificati (circa il 10% degli effettivi partecipanti ma 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.

LA FINALE NAZIONALE. Si svolgerà a Milano, presso l'Università Bocconi, nel pomeriggio di sabato **25 maggio 2024**. In quest'occasione verrà selezionata la squadra che rappresenterà l'Italia alla finale internazionale 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.

I finalisti della Finale Internazionale di Wroclaw 2023 sono ammessi di diritto alla Finale Nazionale.

LA FINALE INTERNAZIONALE. Si terrà quest'anno a Parigi, presso l'Ecole Polytechnique di Palaiseau, **il 25 e 26 agosto 2024**.

C1 (per gli studenti di seconda della scuola secondaria di I grado);

C2 (per gli studenti di terza della scuola secondaria di I grado)

A DIFFERENZA DEI GIOCHI MATEMATICI DI AUTUNNO, L'ISCRIZIONE AI GIOCHI INTERNAZIONALI E' INDIVIDUALE, NON SARA' LA SCUOLA AD ISCRIVERE I PARTECIPANTI.

Questo è il link per accedere alle iscrizioni



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo Statale "G. Falcone e P. Borsellino"

Via G. Giolitti, 11 – 20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331 880344

C.M. MIIC837002 – C.F. 93001830152

miic837002@istruzione.it - miic837002@pec.istruzione.it - segreteria@icscastano.edu.it

www.icscastano.edu.it

<https://forms.unibocconi.it/matematica/>

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 ai "Campionati" occorre seguire la seguente **procedura** (tutti i suoi quattro passi sono essenziali!):

- **il versamento della quota di iscrizione** (8 Euro per ogni concorrente) che può essere effettuato:
 - 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 - causale "Giochi Matematici";
 - tramite conto corrente postale n. 478271, intestato a Università Bocconi - Milano, causale "Giochi Matematici"
- **la compilazione della scheda di iscrizione sul FORM ONLINE.**
- **Una volta effettuata l'iscrizione i singoli concorrenti dovranno poi registrarsi sulla piattaforma dei giochi <https://gare.giochimatematici.unibocconi.it/> (le registrazioni non sono ancora attive e rimarranno aperte fino al 20 febbraio 2024; chi fosse già registrato perché ha già partecipato a una competizione sulla piattaforma non deve procedere a una nuova registrazione ma solo recuperare le credenziali).**
- **Nei giorni successivi alla chiusura delle iscrizioni verrà inviato a tutti i concorrenti il codice di invito per disputare la gara. Con tale codice i concorrenti parteciperanno alla gara. E' consigliato procedere alla registrazione alla piattaforma (<https://gare.giochimatematici.unibocconi.it/>) il prima possibile.**

Termine ultimo per le iscrizioni (pagamento e registrazione on-line)

Venerdì 9 febbraio 2024

Per informazioni:

Contact center 02 403434

email: pristem@unibocconi.it

Castano Primo, 25/01/2024

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Carmela Foti

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse