

Brescia, 24 gennaio 2024

Alla cortese attenzione
Dirigente Scolastico
Docente referente Campionati Internazionali

Oggetto: Campionati Internazionali Giochi Matematici Bocconi 2024 - Comunicazioni dalla sede di Brescia

Sono aperte le iscrizioni all'edizione 2024 dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici Bocconi. La scadenza è Venerdì 9 febbraio.



I "Campionati" sono iniziati nel 1994 e quella di quest'anno sarà la **31.esima edizione.** La gara si svolgerà in 4 fasi:

- i Quarti di finale che si terranno online venerdì 23 febbraio 2024;
- le **Semifinali** di zona che si terranno nelle diverse sedi (per Brescia la sede è il Liceo Leonardo) il 16 marzo 2024:
- la **Finale** nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 25 maggio 2024;
- la **Finalissima** internazionale, prevista a **Parigi il 25 e 26 agosto**, presso l'Ecole Polytechnique di Palaiseau, poco dopo le Olimpiadi.

Per partecipare occorre che i concorrenti abbiano compilato il consueto form (dopo aver versato la quota di iscrizione di 8 euro), precisando categoria e sede. Dopo aver così completato l'iscrizione, sarà fondamentale che si registrino individualmente sulla piattaforma della gara <u>Bocconi Mathematical Games (unibocconi.it)</u> per ottenere le credenziali. Riceveranno poi dal Responsabile della sede scelta un codice che permetterà loro di partecipare il giorno dei Quarti di finale.

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 per le spese sostenute per l'organizzazione della manifestazione.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 23 febbraio 2024 (alle ore 15:00). La competizione può essere svolta da casa o da scuola 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.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi (indicate sul form di iscrizione), tra cui la **sede di Brescia presso il Liceo Scientifico Leonardo**, che dal 1994 ha sempre dato la disponibilità ad ospitare la manifestazione. Si svolgeranno 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 FINALE INTERNAZIONALE. Si terrà quest'anno a Parigi, presso l'Ecole Polytechnique di Palaiseau, il 25 e 26 agosto 2024.

CATEGORIE. Le difficoltà dei "giochi" sono previste in funzione delle diverse categorie:

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

C2 (per gli studenti di terza della scuola secondaria di I grado e di prima della scuola secondaria di II grado);

L1 (per gli studenti di seconda, terza e quarta della scuola secondaria di II grado);

L2 (per gli studenti di quinta della scuola secondaria di II grado e del primo biennio universitario);

GP ("grande pubblico" riservato agli adulti, dal 3° anno di università ... ai classici 99 anni di età);

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).

COMUNICAZIONI DA PARTE DELLO STAFF DELLA SEDE DI BRESCIA (LICEO LEONARDO)

La modalità *in presenza*, comporta delle limitazioni al numero delle iscrizioni. Qualora durante la compilazione del form online, venisse segnalato l'esaurimento dei posti disponibili, occorre contattare il Centro PRISTEM (Contact center 02 403434 email: pristem@unibocconi.it)

Per permettere a tutte le scuole che lo desiderano di iscrivere propri studenti, si consiglia a tutti i Referenti di limitare le adesioni evitando le iscrizioni di un numero eccessivo di alunni, o addirittura di classi intere. Sarebbe auspicabile che ogni istituto organizzasse autonomamente delle preselezioni.

Inoltre per evitare che ai Quarti online, nonostante ci si appelli all' honor code, si verifichino situazioni spiacevoli, tipo collaborazioni tra studenti o interventi dei genitori o utilizzo di strumenti non consentiti, si consiglia, nel limite del possibile, che ogni scuola li organizzi *in sede*, nei propri laboratori o nelle aule, sotto la sorveglianza vigile dei docenti responsabili.

Il programma della giornata della Semifinale di Brescia, è in fase di definizione e verrà comunicato attraverso il sito dedicato, accessibile attraverso il sito ufficiale del Liceo Leonardo: https://liceoleonardobs.edu.it/

Per segnalazioni o richieste scrivere a <u>leonardo.giochibocconi@gmail.com</u>

Per tutte le informazioni:

http://matematica.unibocconi.it

https://giochimatematici.unibocconi.it

https://leonardo-bocconi.weebly.com/home.html

Responsabile zona Brescia dei Campionati Internazionali Giochi Matematici *Prof.ssa Laura Ziche*

Il Dirigente Scolastico del Liceo Leonardo prof. Massimo Cosentino