



## Liceo Scientifico Statale "Leonardo"

liceo artistico - liceo linguistico - liceo scientifico delle scienze applicate

Via F. Balestrieri, 6 - 25124 Brescia

Alla cortese attenzione

**Dirigente Scolastico**

**Docente referente Campionati Internazionali**

**Oggetto: Campionati Internazionali Giochi Matematici Bocconi 2023 – Comunicazioni dalla sede di Brescia**

Sono aperte le iscrizioni all'edizione 2023 dei **Campionati Internazionali di Giochi Matematici Bocconi**.

**La scadenza è mercoledì 15 febbraio.**



I "Campionati" sono iniziati nel 1994 e pertanto quella di quest'anno sarà un'edizione speciale, la **30.esima!**

La "special edition" del trentennale seguirà la struttura organizzativa dell'anno scorso, alla ripresa della "normalità" post-pandemica. La gara si svolgerà in 4 fasi:

- i **Quarti** di finale che si terranno online il 4 marzo 2023;
- le **Semifinali** che si terranno nelle diverse sedi (per Brescia la sede è il Liceo Leonardo) il 18 marzo 2023;
- la **Finale** nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 13 maggio 2023;
- la **Finalissima** internazionale, prevista a Wroclaw, in Polonia, il 25 e 26 agosto 2023.

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 [Bocconi Mathematical Games \(unibocconi.it\)](http://Bocconi Mathematical Games (unibocconi.it)) 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 rientrante nel 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 **sabato 4 marzo 2023**, 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 l'ammissione alle Semifinali potrà essere richiesto anche un numero minimo di esercizi correttamente risolti. I Quarti di finale saranno preceduti, nel corso della settimana precedente, da un allenamento che servirà ai concorrenti per familiarizzare con la piattaforma utilizzata per la gara. I concorrenti che non avranno superato i Quarti di finale, nel mese di marzo, potranno partecipare ad una diversa gara con classifica autonoma a livello nazionale.

Le **SEMIFINALI** si svolgeranno "in presenza" **sabato 18 marzo** con inizio alle 14.30, in un centinaio di sedi, tra cui la **sede di Brescia (presso l'Istituto Liceo Scientifico Leonardo** che dal 1994 ospita la manifestazione). Allo stato attuale non è possibile precisare la percentuale dei concorrenti delle Semifinali che sarà ammessa alla Finale nazionale ma questa, diversa da categoria a categoria e orientativamente del 10%, sarà comunque comunicata prima del 18 marzo. La classifica della categoria GP sarà stilata su base nazionale.

La **FINALE** nazionale si terrà a Milano, presso l'università Bocconi sabato 13 maggio con inizio alle ore 14.00.

La **FINALE INTERNAZIONALE** si terrà quest'anno a Wroclaw, nel Sud-Ovest della Polonia, sul fiume Oder. Con il 2022 il Comitato Organizzatore ha deciso che le finali internazionali si terranno nei vari Paesi che partecipano ai "Campionati".

**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.

**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 e, per assicurare pari condizioni ai propri studenti, i Quarti online si svolgano nei laboratori o nelle aule scolastiche.**

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 [leonardo.giochibocconi@gmail.com](mailto:leonardo.giochibocconi@gmail.com)

Per tutte le informazioni:

<http://matematica.unibocconi.it>

<https://giochimatematici.unibocconi.it>

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

Il Dirigente Scolastico  
*prof. Massimo Cosentino*