

**Agli Studenti
Ai Genitori
Ai Docenti
Al Sito**

Oggetto: Campionati Nazionali di Giochi Matematici Università Bocconi - "Logica, intuizione e fantasia"

Si rende noto che da quest'anno scolastico l'I.I.S. "G. D'Alessandro" è sede ufficiale di svolgimento dei "Campionati Nazionali di Giochi Matematici" promossi dall'Università Bocconi che, dal 2008, sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

Per affrontare queste competizioni matematiche, il cui slogan è "Logica, intuizione e fantasia", 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. Meglio ancora se la stessa soluzione sorprenderà poi per la sua semplicità ed eleganza.

Le difficoltà dei "giochi" dipendono dalle 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);



I.I.S. "G. D'ALESSANDRO"

I Campionati prevedono quattro fasi sono:

- **i Quarti di finale** che si terranno online venerdì 23 febbraio 2024, alle ore 15:00;
- **le Semifinali** che si terranno in presenza sabato 16 marzo 2024, alle ore 14:30;
- **la Finale nazionale** che si svolgerà a Milano, in Bocconi, sabato 25 maggio 2024;
- **la Finalissima internazionale,** che è prevista a Parigi il 25 e 26 agosto 2024.

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.

In fase di Quarti, le categorie C1-C2-L1-L2 dovranno rispondere a 8 quesiti; la categoria C1 ha a disposizione 60 minuti, le altre 90 minuti.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE - Termine ultimo per le iscrizioni è il 9 febbraio 2024.

Per partecipare ai "Campionati" occorre seguire la seguente procedura:

- Collegarsi a <https://giochimatematici.unibocconi.it/> e procedere al versamento della quota di 8€ seguendo le modalità di iscrizione inserendo una mail personale diversa da quella scolastica;
- Per la compilazione della scheda di iscrizione su [Iscrizione individuale](#) indicare come sede scelta "Bagheria";
- Una volta effettuata l'iscrizione i singoli concorrenti dovranno poi **registrarsi sulla piattaforma** dei giochi <https://gare.giochimatematici.unibocconi.it/> avendo cura di conservare username e password. E' consigliato procedere alla registrazione sulla piattaforma il prima possibile;
- Nei giorni successivi alla chiusura delle iscrizioni verrà inviato a tutti i concorrenti il codice di invito per disputare la gara;

Si chiede di comunicare l'avvenuta registrazione compilando il seguente modulo google <https://forms.gle/jK6aeUwxL69n8pfC9> entro giorno 9/02/2024.

Per ulteriori informazioni scrivere a: mimma.lomonaco@iisdalessandro.edu.it

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Angela Troia

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art 3, comma 2, del D.lgs. n. 39/93*