



ISTITUTO COMPRENSIVO VIA LIBERTÀ SAN DONATO MILANESE

Via Agadir, 7 – Tel. 02.5279159 – Tel. 02.5278790 - Fax 02.5279085
C.F. 97666820150 - C.M. MIIC8FA00V- e-mail: miic8fa00v@istruzione.it
pec:miic8fa00v@pec.istruzione.it
20097 SAN DONATO MILANESE (MI)

Circ. n. 175

San Donato Milanese, 18 gennaio 2024

- Ai genitori
- Ai docenti

Scuola secondaria di 1° grado De Gasperi – Via Agadir

OGGETTO: Campionati Internazionali Giochi Matematici – Università Bocconi

Anche quest'anno la nostra scuola propone agli alunni di partecipare ai Campionati Internazionali di Matematica, promossi dall'Università Bocconi di Milano.

Si tratta di risolvere problemi matematici attraverso la logica e l'intuizione. I giochi sono adatti all'età dei ragazzi e normalmente non comportano conoscenze matematiche particolari. Essi inoltre permettono di favorire l'apprendimento della matematica in modo ludico e di scoprirne la bellezza.

L'iscrizione ai giochi è **libera** e quest'anno verrà effettuata **individualmente** dall'alunno con l'aiuto del genitore.

ISCRIZIONI

Per le iscrizioni seguire le istruzioni le istruzioni sul sito:

<https://giochimatematici.unibocconi.it/index.php/gare/campionati>

Per partecipare occorrono due condizioni (entrambe):

- **il versamento della quota di iscrizione** (8 Euro per ogni concorrente)
- **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 rimangono aperte fino al 20 febbraio 2024).**
- **TERMINE ULTIMO PER LE ISCRIZIONI PROROGATO AL 9 FEBBRAIO 2024**

Dopo aver effettuato l'iscrizione, si chiede di informare il prof. Lommano, referente del progetto.

ALLENAMENTI

È possibile allenarsi autonomamente navigando **nell'archivio giochi** degli anni precedenti, al seguente sito: <https://giochimatematici.unibocconi.it/index.php/archivio-giochi/archivio>

ARTICOLAZIONE DELLE GARE

Le gare sono così articolate:

- i Quarti di finale che si terranno online da casa **venerdì 23 febbraio 2024;**
- le Semifinali che si terranno nelle diverse sedi **sabato 18 marzo 2024;**
- la Finale nazionale che si svolgerà a Milano, in Bocconi, il 25 maggio 2024;
- la Finalissima internazionale, prevista a Parigi nell'agosto 2024.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 23 febbraio 2024 (indicativamente alle ore 15:00), ricordiamo che **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 dovranno rispondere a 8 quesiti; la categoria C1 ha a disposizione 60 minuti, la categoria C2 90 minuti.

LE SEMIFINALI. Si terranno a Milano in Università Bocconi - Via Sarfatti, 25 e in altre sedi italiane, 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, che comprenderà anche i 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 a Parigi a fine 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);

Il referente del progetto
Antonio Lommano

Il Dirigente Scolastico
Fabio Favento