

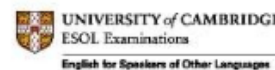


SECONDO ISTITUTO COMPRENSIVO "M. Montessori – V. Bilotta"

Cod. Mecc. BRIC832009 - C.F. 91071290745
CIRCOLO DIDATTICO "M. Montessori" – Viale Lilla – Tel. 0831841958 - Cod. Mecc. BREE83201B
SCUOLA MEDIA "V. Bilotta" – Via Mazzini 2 – Tel 0831841608 Cod. Mecc. BRMM83201A

Sede Uffici: Viale V. Lilla – Tel. 0831841958 Fax 0831099025

e.mail: bric832009@istruzione.it
pec: bric832009@pec.istruzione.it
Sito: <http://www.secondocomprendivo.edu.it>
72021 - Francavilla Fontana (Br)



Circolare n. 163

Francavilla Fontana, 29/01/2024

Agli alunni scuola secondaria di I grado Bilotta
Alle loro famiglie
Ai docenti
Al DSGA

Oggetto: Campionati Internazionali di Giochi Matematici

Anche quest'anno il Secondo Istituto Comprensivo propone agli alunni della Scuola Secondaria di Primo grado Bilotta la possibilità di partecipare ai Campionati Internazionali di Giochi Matematici, una competizione in ambito matematico, in collaborazione con il Centro Pristem dell'Università Bocconi di Milano.

Logica, intuizione e fantasia è il loro slogan e vuol dire che i Campionati Internazionali di Giochi Matematici sono delle competizioni matematiche. 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 possa 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.

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.

I QUARTI DI FINALE. Si svolgeranno online il pomeriggio di venerdì 23 febbraio 2024 alle ore 15:00, presso la sede della scuola secondaria di 1° grado Bilotta **utilizzando un pc o un tablet**. 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.

LE SEMIFINALI. Si terranno in un centinaio di sedi, 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.

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

Gli alunni interessati dovranno consegnare l'autorizzazione allegata al proprio docente di matematica entro **mercoledì 31 gennaio**.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

Il docente referente d'Istituto
Prof.ssa Addolorata Lonoce

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Lucia Immacolata Spagnolo
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3,c.2, del D.Lgs 39/1993

AUTORIZZAZIONE

(da restituire firmata al docente di matematica)

Il/La sottoscritto/a _____, genitore dell'alunno/a _____
frequentante la classe _____ della Scuola Media Bilotta,

AUTORIZZA

il/la proprio/a figlio/a a partecipare ai "Campionati internazionali di Giochi matematici" secondo le modalità presentate nella circolare. Pertanto, si impegna ad effettuare il pagamento della quota di iscrizione di 8,00 euro (predisposto dalla scuola mediante il sistema pagoPA) e ad accompagnare il/la proprio/a figlio/a, presso la sede di Brindisi, per la partecipazione alla semifinale, ed eventualmente, a Milano, presso l'Università Bocconi, per la finale.

Firma del genitore _____

Francavilla Fontana, ____ / ____ / ____