



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "E. MONTALE"
VATD22000N
Via Gramsci,1 - 21049 TRADATE

Prot. n. come da segnatura

CIRCOLARE N. 112 A.S. 2023-2024

- Tradate, 5/02/2024
- *AGLI STUDENTI DEL BIENNIO E DEL TRIENNIO e alle loro famiglie*
- *AI DOCENTI*
- *AL DSGA E AL PERSONALE ATA*
- *Al sito*

Oggetto: Campionati internazionali di giochi matematici Centro Pristem- Università Bocconi

“Logica, intuizione e fantasia” è lo slogan. I “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono delle competizioni matematiche ma che non richiedono 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.

Dal 2008 i “Campionati Internazionali di Giochi Matematici” sono stati accreditati dal MIUR come iniziativa partecipante al Programma di Valorizzazione delle Eccellenze.

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, 90 minuti o 120 minuti per le diverse categorie .

I Giochi si articolano in quattro fasi:

- 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.

Per partecipare occorrono due condizioni:

- il versamento della quota di iscrizione (**8 Euro per ogni concorrente**);

- la compilazione della scheda di iscrizione sul FORM ONLINE (al link <https://giochimatematici.unibocconi.it/index.php/2-uncategorised/224-campionati-internazionali-di-giochi-matematici-2024> ove è possibile reperire ulteriori informazioni).

CATEGORIE:

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

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);

Gli alunni realmente interessati all'iniziativa dovranno **isciversi** compilando l'apposito tagliando sotto riportato e consegnarlo, insieme alla quota di partecipazione, ai Docenti Prof. Nicola Abalsamo o Prof. Alberto Bardelli **entro il 9 febbraio 2024**.

Si ricorda che la classificazione provinciale ai giochi matematici , così come la partecipazione al 70% delle attività può essere riconosciuta come credito scolastico.

Cordiali saluti.

F.to il Docenti Referenti

Nicola Abalsamo
Alberto Bardelli

F.to Il Dirigente Scolastico

Giovanna Bernasconi

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

ISCRIZIONE CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI Centro PRISTEM -
Università Bocconi

Da consegnare ai Prof. Nicola Abalsamo o Prof.ssa Alberto Bardelli entro 09/02/2024

Io sottoscritto/a

genitore / tutore dell'alunno/a

frequentante la classe dell'Istituto Tecnico Economico E. Montale

alunno/a..... maggiorenne

frequentante la classe QUINTA _____

ISCRIVO

mio figlio / mia figlia/ me medesimo ai **CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI Centro PRISTEM - Università Bocconi** per la CATEGORIA_____ e mi impegno a versare quota di partecipazione di 8 euro nelle modalità che mi verranno successivamente indicate dal docente Referente

DATA: FIRMA: