



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e del merito

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO – “E. MONTALE“ VATD22000N

Via Gramsci,1 – 21049 TRADATE

Sito: www.isismontaletradate.com

CIRCOLARE N. 110 A.S. 2022/23

Tradate, 26 Gennaio 2023

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 30ª 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.

I Giochi si articolano in quattro fasi:

- i Quarti di finale che si terranno online il 4 marzo 2023;
- le Semifinali che si terranno nelle diverse sedi 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 occorrono due condizioni:

- il versamento della quota di iscrizione (**8 Euro per ogni concorrente**);
- la compilazione della scheda di iscrizione sul FORM ONLINE (successivamente indicato dai Docenti referenti).

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.ssa Chiara Barbieri **entro l'8 febbraio 2023**.

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.

FTO DOCENTI REFERENTI

Prof. Nicola Abalsamo

Prof.ssa Chiara Barbieri

FTO IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Giovanna Bernasconi

ISCRIZIONE CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI Centro PRISTEM - Università Bocconi

Da consegnare ai Prof. Nicola Abalsamo o Prof.ssa Chiara Barbieri entro 08/02/2023

Io sottoscritto/a _____;

genitore / tutore dell'alunno/a _____ frequentante la classe _____

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: _____