



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO "MARGHERITA HACK"
VIA CROCE ROSSA N. 4 – 20097 - SAN DONATO MILANESE
COD. MECC. MIIC8FB00P – C.F.: 97667080150
TEL 025231684 – FAX 0255600141
e-mail: MIIC8FB00P@istruzione.it - e-mail PEC: MIIC8FB00P@PEC.istruzione.it

Circ. n. 44 / sec.

San Donato Milanese, 21 ottobre 2020

Ai Genitori degli alunni interessati
Ai Docenti
Al Sito Web
Scuola secondaria IGR
'Galileo Galilei'

OGGETTO: Giochi Matematici: XX° edizione "Giochi d'Autunno" in collaborazione con l'Università Bocconi di Milano.

I "Giochi d'Autunno", sono delle gare matematiche, ma per affrontarle, *non è necessaria la conoscenza di nessun teorema particolarmente impegnativo o di formule troppo complicate*. Occorre invece una voglia matta di giocare, 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.

Si comunica ai Signori Genitori che la nostra scuola Secondaria di Primo Grado aderisce per il secondo anno ai "Giochi d'Autunno" ed i migliori tre classificati di tale gara parteciperanno ai "Campionati Internazionali di Giochi Matematici" 2021 Centro PRISTEM - Università Bocconi.

Vogliamo rispondere alla sfida che il Covid-19 ha lanciato a tutti noi, con la proposta dei "Giochi d'Autunno" che ci permetta di non rinunciare agli obiettivi didattici che ci proponiamo di conseguire con le gare matematiche:

- motivare i nostri studenti;
- mostrare loro che la matematica può anche essere divertente;
- insegnare a ragionare al di là del calcolo e delle formule: la matematica è logica ed è creatività nel trovare il modo migliore per uscire da situazioni critiche;
- coinvolgere, attraverso uno stimolante clima agonistico, gli studenti con scarse motivazioni;
- aiutare gli studenti più bravi a emergere attraverso l'educazione alla modellizzazione e l'individuazione di strategie eleganti, alternative ai procedimenti più standard;



La gara si terrà in *modalità on line* **lunedì 16 novembre**, i concorrenti collegandosi sulla piattaforma dei giochi matematici con il PC/tablet/smartphone accederanno ai testi dei problemi e al foglio risposte. Dovranno inviare le soluzioni entro 60 o 90 minuti, a seconda della categoria (**C1** → studenti di prima e seconda secondaria di I grado, **C2** → studenti della terza classe della secondaria di I grado), con modalità che verranno loro comunicate.

Gli studenti che volessero partecipare possono iscriversi dandone comunicazione alle docenti De Stefano e Martiniello e versando la quota di iscrizione di **3 euro**.

Le Docenti raccoglieranno la quota tra martedì 20/10/2020 e giovedì 22/10/2020.

Le docenti creeranno un corso su Classroom per seguire gli alunni nella preparazione alla gara.

Distinti saluti.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Domenica
Minniti



I sottoscritti.....(madre)
.....(padre)

Genitori dell'alunno iscritto alla classe
indirizzo mail (dell' alunno).....

Acconsentono alla partecipazione del alla gara matematica dei giochi d'autunno organizzata dalla scuola, e versano la quota di € 3,00.

I sottoscrittidichiarano di aver preso visione dell' Informativa Privacy ai sensi dell'art.13 del GDPR 2018 pubblicata sul sito web.
Autorizzano, anche ai sensi dell'art. 10 cod. civ. e degli artt. 96 e 97 legge 22.4.1941, n.633, Legge sul diritto d'autore, l'utilizzo a titolo gratuito delle foto o video di cui in oggetto. I dati potranno essere trattati anche per la formulazione delle classifiche La presente liberatoria/autorizzazione potrà essere revocata in ogni tempo ai sensi degli artt. da 15a 22e dell'art. 34 del GDPR con comunicazione scritta da inviare alla scuola.