



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO FRATTAMAGGIORE 3° - GENOINO**

Ai Genitori e agli Studenti  
Ai Docenti  
Al Dipartimento  
*Matematico-Scientifico-Tecnologico*  
*Secondaria di Primo Grado*  
Atti – Sito web

I.C.S. 3° - GENOINO  
FRATTAMAGGIORE  
Prot. 0004264 del 26/09/2024  
IV (Uscita)

**OGGETTO:** organizzazione **Giochi Matematici 24-25 Pristem Bocconi** Secondaria  
Primo Grado – **martedì, 12 novembre 2024**

La matematica non è un gioco, ma i giochi possono rivelarsi alleati preziosi per:

- **COINVOLGERE** gli studenti che si trovano in difficoltà con il “programma” o ne ricavano scarse motivazioni;
- **IMPARARE** a ragionare al di là del calcolo e delle formule: la Matematica è logica e creatività nel trovare il modo migliore per uscire da situazioni critiche;
- **AIUTARE** gli studenti più bravi a emergere attraverso l'educazione alla modellizzazione ed all'individuazione di strategie efficaci, alternative ai procedimenti più standard;
- **PROPORRE** agli studenti attività che li motivino e sappiano creare uno stimolante clima di competizione agonistica, anche in ambito matematico;
- **ISTITUIRE** un canale di comunicazione e di collaborazione con l'università e preparare il materiale utile per i laboratori matematici.

**IN QUEST'OTTICA LA SCUOLA INTENDE  
PARTECIPARE  
AI GIOCHI D'AUTUNNO DEL Pristem  
(Centro di ricerca dell'Università “BOCCONI”).  
Martedì, 12 novembre 2024**



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO FRATTAMAGGIORE 3° - GENOINO**

**MANIFESTAZIONE:** La gara si svolgerà martedì 12 novembre presso la sala dell'Auditorium del plesso centrale in via Sen. Pezzullo, in fasce orarie diverse in base al plesso di appartenenza (prima gli studenti del plesso della succursale e poi quelli del plesso centrale), sotto la direzione del docente referente del progetto e consisterà in una serie di quesiti che gli studenti dovranno risolvere individualmente nel tempo di 90 minuti.

**CATEGORIE:** Le difficoltà dei giochi sono previste in funzione delle diverse classi frequentate e delle diverse categorie:

- C1 (I e II classe secondaria di I grado);
- C2 (III classe secondaria di I grado).

### **MODALITA' D'ISCRIZIONE**

La quota d'iscrizione per ogni studente partecipante è di 4 euro. I docenti di matematica degli alunni, i quali partecipano ai "Giochi d'Autunno", sono incaricati di raccogliere le quote e consegnarle alla docente referente dei Giochi. Sono previsti 3 premi per ogni singola categoria, i vincitori saranno annunciati e premiati possibilmente per la giornata mondiale della matematica, dietro apposita comunicazione del Dirigente Scolastico.

### **SCADENZA DELLE ISCRIZIONI**

L'iscrizione (versamento della quota + compilazione del form on - line) dovrà essere effettuata entro la data prorogata (termine ultimo) di sabato 19 ottobre 2024.

In ragione di tale data, si invitano tutti i docenti di MATEMATICA a raccogliere le adesioni nelle proprie classi e a far pervenire alla docente referente, in prima istanza, l'elenco dei partecipanti (anche a mezzo mail).



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

## **ISTITUTO COMPRENSIVO FRATTAMAGGIORE 3° - GENOINO**

**TESTI DI ALLENAMENTO:** Possono essere utili i libri “Atomi, quadrati e camaleonti”, a cura di Jacopo Garlasco (euro 8,00) e “Giochi matematici”, a cura di Nando Geronimi (euro 12,00) che possono essere richiesti direttamente al Centro PRISTEM (modulo di acquisto da rispedire a: [pristem@unibocconi.it](mailto:pristem@unibocconi.it) ). Su questo sito ( [https://giochimatematici.unibocconi.eu/gare/giochi-dautunno?\\_gl=1\\*\\_1ngelpc\\*\\_up\\*MQ..\\*\\_ga\\*MzE2NjA2MDg0LjE3MjcxMDC5MDc.\\*\\_ga\\_N04Z19K5E8\\*MTcyNzEwNzkwNi4xLjAuMTcyNzEwNzkwNi4wLjAuMjUzOTc2MTE5](https://giochimatematici.unibocconi.eu/gare/giochi-dautunno?_gl=1*_1ngelpc*_up*MQ..*_ga*MzE2NjA2MDg0LjE3MjcxMDC5MDc.*_ga_N04Z19K5E8*MTcyNzEwNzkwNi4xLjAuMTcyNzEwNzkwNi4wLjAuMjUzOTc2MTE5) ) è in via di creazione la sezione "Archivio Giochi" che conterrà i testi e le soluzioni delle gare degli anni precedenti.

**TESTI DELLA GARA:** Il testo dei quesiti sarà reso disponibile, insieme alla scheda per le risposte, al docente referente a partire da giovedì 7 novembre 2024. Al termine della gara, lo stesso Responsabile invierà le schede delle risposte dei concorrenti al Centro PRISTEM – Università Bocconi - Via Sarfatti, 25 - 20136 Milano.

**CLASSIFICHE:** Una commissione, nominata dal Centro Pristem, correggerà le prove e invierà alla scuola i nominativi dei primi tre classificati del suo Istituto, per ogni categoria, entro la fine di gennaio 2025.

Sarà anche possibile ricevere le classifiche complete dei concorrenti, per le varie categorie, ma solo inviando una specifica richiesta (seguendo le modalità che verranno successivamente specificate) che va corredata dal file Excel con l'elenco degli iscritti. Non verranno prese in considerazione le richieste che non si atterranno a tali modalità e che in particolare perverranno al Centro PRISTEM “fuori tempo massimo”.

Il Responsabile del progetto  
*prof.ssa Mariarosaria Quaranta*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Angela Cecere

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse