



S. S. S. di I Grado "Cotugno – Carducci – Giovanni XXIII"

Via S.Ten.Vito Ippedico, 11 - 70037 RUVO DI PUGLIA (BA) Tel/fax:0803611009

Cod.Fisc.: 93423380729 – CODICE UNIVOCO DELL'UFFICIO:UFOSAO

CODICE IPA. istcs_bamm281007 Cod.Mecc.BAMM281007

e-mail: bamm281007@istruzione.it - PEC: bamm281007@pec.istruzione.it

sito web: www.cotugnocarduccigiovanni23.edu.it



CIRCOLARE N. 68

- **Ai Docenti**
- **Ai Genitori**
- **AI DSGA**
- **Al sito web**

Oggetto: **Partecipazione ai Giochi d'Autunno 2020**

Si comunica a tutti i genitori che il Centro Pristem dell'Università Bocconi di Milano ha comunicato l'apertura delle iscrizioni alla XX edizione dei **Giochi d'Autunno**, competizione matematica di Istituto, che quest'anno prevede grandi novità.

La gara si terrà online a distanza sulla piattaforma dei giochi matematici (<https://gare.giochimatematici.unibocconi.it/>) **lunedì 16 novembre 2020**.

Per aderire alla gara si versa la quota di partecipazione individuale di € 4 entro giovedì 22 Ottobre 2020. I docenti di matematica di ogni corso sono pregati di raccogliere quote e nominativi degli alunni che intendono concorrere.

Gli obiettivi didattici che la partecipazione alla gara intende conseguire sono:

- 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 che si trovano in difficoltà con il "programma" o ne ricavano 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;

Considerato che la partecipazione alle gare è un momento formativo importante per la crescita degli studenti, si invitano i genitori a promuovere la partecipazione dei loro figli.

LA GARA. Lunedì 16 novembre nel pomeriggio da casa alle ore 17:00, 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 minuti (Categoria C1 per gli studenti di prima e seconda

secondaria di I grado) o 90 minuti (Categoria C2 per gli studenti della terza classe della secondaria di I grado).

ALLENAMENTI. Il 5 novembre, sulla piattaforma dei giochi matematici <https://gare.giochimatematici.unibocconi.it/> saranno disponibili i testi di alcuni quesiti simili (come grado di difficoltà) a quelli della gara, con i quali concorrenti potranno misurarsi e valutare la loro "forma" a una settimana dalla competizione. A differenza della gara, i testi rimarranno disponibili (con la possibilità di inviare le soluzioni) per 3 giorni; al termine di questo periodo, ogni concorrente potrà visionare l'esito dell'allenamento (numero delle risposte corrette). L'allenamento servirà anche per impratichirsi e prendere familiarità con la piattaforma. Il 6 novembre, sempre sulla piattaforma <https://gare.giochimatematici.unibocconi.it/>, i concorrenti potranno visionare le risposte corrette ai quesiti dell'allenamento. L'archivio dei giochi, presente sul sito <https://giochimatematici.unibocconi.it/>, offre ulteriori possibilità di allenamento con una vasta gamma di testi relativi alle precedenti edizioni delle nostre gare matematiche.

La presente circolare è notificata ai docenti e al personale in indirizzo mediante pubblicazione all'ALBO della scuola sul sito <https://www.cotugnocarduccigiovanni23.edu.it/>

Ruvo di Puglia 19/10/2020

Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Catalano
Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione
digitale e norme ad esso connesse