





ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "G. M. ANGIOY" Via Principessa Mafalda di Savoia - Sassari



Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole Medie di Sassari e provincia

OGGETTO: Invito alla Gara di Matematica a Squadre per classi delle Scuole Medie - "VIVERE E CONDIVIDERE LA SCUOLA INSIEME"- .

Gentile Dirigente,

Nel pomeriggio del 20 gennaio 2025 alle ore 15,30 si terrà la quinta edizione della Gara di Matematica a Squadre rivolta agli studenti delle scuole medie della città e dintorni.

La manifestazione si svolgerà nei locali dell'ITI Angioy di Sassari, in via Principessa Mafalda, che ne cura l'organizzazione.

Le scuole medie che intendono partecipare, con una squadra composta da sette studenti (non necessariamente della stessa classe), sono invitate a darne comunicazione entro il 17 gennaio 2025 al referente

Prof. Massimo Cellesi tramite la seguente mail: gare.matematiche@itiangioy.org

REGOLAMENTO DELLA GARA

- **1**.Ogni squadra è composta di 7 studenti, non necessariamente della stessa classe. Uno di loro funge da capitano e un altro da consegnatore. Ogni squadra si disporrà ad un tavolo e i suoi componenti possono lavorare in gruppo o singolarmente.
- **2**.Ad ogni squadra vengono consegnate dalla giuria 7 copie del testo della gara, alcuni fogli su cui eseguire i problemi e alcuni foglietti dove si dovrà segnare il numero dell'esercizio e la relativa risposta.
- **3.**Solo il consegnatore porta i foglietti con le risposte alla giuria, man mano che vengono risolti gli esercizi.
- **4.**Ogni risposta è un numero intero compreso tra 0 e 9999.
- **5.**Ogni alunno deve portare penna, matita, gomma, righello, ecc.
- 6.Non è ammesso l'uso della calcolatrice.
- 7. Ogni squadra parte con un punteggio di 150 punti.
- **8.**Ad ogni esercizio è attribuito un punteggio iniziale di 20 che viene incrementato di 1 punto al minuto fino a quindici minuti dalla fine.
- **9.** Alla squadra che risponde correttamente per prima ad una domanda viene sommato, al punteggio dell'esercizio, un **bonus** di 20 punti. Alla squadra che risponde correttamente per seconda al quesito un **bonus** di 10 punti.
- 10. Ad ogni risposta errata viene attribuita una penalità di 10 punti.
- **11.**Gli esercizi errati possono essere svolti più volte. Ad ogni risposta errata viene comunque attribuita la penalità di 10 punti.
- **12.**Entro i primi **15 minuti** ogni squadra deve decidere quale esercizio scegliere come jolly e il consegnatore lo comunicherà scritto sull'apposito foglietto alla giuria. Il punteggio attribuito all'esercizio sarà raddoppiato (sia in positivo che in negativo)
- 13. Entro i primi 20 minuti della gara ogni squadra può chiedere alla giuria chiarimenti sul testo dei problemi
- **14.** Allo scadere del tempo (90 minuti) la gara si dichiara chiusa e vince la squadra che ha totalizzato il maggior punteggio. In caso di parità vince la gara la squadra che ha raggiunto per prima il punteggio finale.

Per ulteriori informazioni sulla gara e sulle modalità di svolgimento si può contattare l' organizzatore della manifestazione, il **Prof. Massimo Cellesi** e visitare la sezione del sito :al seguente link .

La partecipazione di una squadra del Suo Istituto sarebbe accolta con grande entusiasmo, concorrendo così a dar corpo all'iniziativa che intende promuovere lo studio della Matematica in contesti di gioco ed alternativi a quelli istituzionali.

Rimanendo a disposizione per la prenotazione alla gara e per eventuali chiarimenti sulla visita della mostra, inviamo le più vive cordialità.

Sassari, 08 gennaio 2025