







Anno scolastico 2016-2017 **BANDO**



Tobia Ravà - 2008 "Fuga senza fine"

I[^] Edizione

del Concorso

FANTASIE MATEMATICHE

1. TEMA DEL CONCORSO

L'Associazione per l'educazione permanente "Nicola Saba", l'I.C. "C. Giulio Cesare" di Mestre, l'Ufficio Scolastico Territoriale di Venezia promuovono la l^ edizione del concorso "Fantasie matematiche" in ricordo di Alba Finzi, insegnante di matematica e vittima delle persecuzioni razziali.

Alba Finzi, che, per molti anni, portò nelle scuole la sua testimonianza sulla Shoah, è stata ospite fissa dell'associazione "Nicola Saba", del Centro Territoriale per Adulti e della Scuola Media "C. Giulio Cesare" di Mestre, offrendo momenti di riflessione profonda e di grande commozione sullo sterminio degli ebrei perpetrato dai nazisti e dai loro collaboratori fascisti d'Italia.

Come docente di matematica e scienze, Alba Finzi concentrò tutta la sua azione per insegnare ai giovani ad usare la matematica con intelligenza e creatività, coinvolgendo, con una costante opera di divulgazione, molti colleghi. Alba Finzi fu anche un'appassionata studiosa e cultrice di arte, che amava accostare alla matematica, in quanto entrambe tentano di superare l'aspetto immediato delle percezioni e di cogliere la tensione creatrice dell'intelligenza.

Al fine di continuare l'opera educativa di Alba Finzi, mantenendo viva la memoria delle sue passioni e dei suoi interessi, si è costituito il Comitato promotore del Concorso "Fantasie matematiche" composto da:

- Gabriele Stoppani per l'Associazione "Nicola Saba"
- Rachele Scandella per l'I.C. "C. Giulio Cesare"
- Domenico Martino per l'UST di Venezia
- Sabina Vianello
- Lia Finzi della Comunità Ebraica di Venezia.

2. FINALITÀ

Con il Concorso "Fantasie matematiche", il Comitato promotore intende premiare la fantasia degli alunni che meglio sapranno organizzare, partendo da numeri, insiemi o figure geometriche, situazioni di significativa creatività.

L'obiettivo del concorso è contribuire allo sviluppo della cultura matematica nella scuole, sottolineando l'aspetto creativo e ludico della disciplina.

3. DESTINATARI

Il concorso è riservato agli **alunni delle classi prime della scuola secondaria di primo grado** e agli **studenti del CPIA** della provincia di Venezia.

4. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

- I candidati dovranno partecipare al concorso individualmente.
- I candidati dovranno realizzare una composizione basata sulla ripetizione simmetrica di un modulo geometrico. La varietà della composizione potrà essere realizzata sia con l'utilizzo dei colori che con la disposizione dei moduli.

5. PROVA PRATICA

- Il concorso consiste in una prova pratica da svolgersi individualmente.
- La prova, della durata di tre ore, si terrà presso la sede dell'IC Giulio Cesare a Mestre, martedì 14 marzo 2017, a partire dalle ore 15.
- I dettagli sul compito da realizzare verranno comunicati al momento della prova.
- Strumenti da portare per l'esecuzione della prova: colori pastello, matita, righello.

6. TERMINI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al concorso dovrà essere effettuata a cura delle scuole di appartenenza dei candidati. Gli insegnanti divulgheranno l'iniziativa ai propri allievi e cureranno l'iscrizione di quanti interessati. Le scuole potranno iscrivere al concorso i loro allievi compilando il modulo d'iscrizione online, il cui link è pubblicato anche sui siti dell'IC Giulio Cesare e dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Venezia, entro il 10 febbraio 2017.

Per compilare il modulo di iscrizione le scuole dovranno utilizzare le credenziali Sharepoint per i monitoraggi online.

Link al modulo di iscrizione:

http://www2.istruzionebelluno.it/monitscol/venezia/Lists/Iscrizione%20concorso%20Fantasie%20matemat iche/overview.aspx

7. COMITATO SCIENTIFICO

Il Comitato scientifico, nominato dal Comitato promotore per la valutazione degli elaborati, è composto da:

- Daniela Lazzaro (coordinatrice)
- Laura Bondi
- Donatella Boscolo
- Michela Di Francesco
- Francesco Minosso
- Gianfranco Peretti

8. VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI

Il Comitato Scientifico valuterà gli elaborati sulla base dei seguenti criteri:

- simmetria
- composizione
- originalità

9. FASE FINALE E PREMIAZIONE

Il Comitato Scientifico selezionerà 6 elaborati.

Tutti gli elaborati selezionati riceveranno un premio di € 200 ciascuno.

10. RIFERIMENTI E CONTATTI

La segreteria del concorso è a cura dell'Associazione per l'educazione permanente "Nicola Saba".

Per informazioni: info@nicolasaba.it