

PREMIO “GIUSEPPE MARINO 2018”

Il Comune di CROSIA bandisce il premio “Giuseppe Marino 2018” destinato agli studenti di Scuola Secondaria Inferiore e Scuola Secondaria Superiore **con genitori residenti nel Comune di Crosia**. Il premio è finanziato da Giuseppe Marino, cittadino onorario del Comune di Crosia.

Il Concorso è diviso in due sezioni. La prima sezione è riservata agli studenti delle Scuole Secondarie Inferiori con un ammontare di 400 €. La seconda sezione è riservata agli studenti delle Scuole Secondarie Superiori con un ammontare di 600€.

Il tema del concorso per il 2018 è

Rapporti tra letteratura e matematica:

furtive carezze, corrispondenze incerte, echi, suggestioni, consonanze e dissonanze.

I lavori presentati dovranno sviluppare il tema mediante un **racconto breve** (massimo 10 pagine) **inedito** in cui risalti il rapporto fra letteratura e matematica.

Secondo un assunto tanto spesso ripetuto quanto debolmente argomentato, il pensiero matematico e l'attività linguistica sarebbero completamente separati. Al contrario, come sostiene Keith Devlin ne “Il gene della matematica” tenendo conto delle recenti acquisizioni della neuropsicologia cognitiva e delle teorie sull'universalità delle strutture linguistiche, alla base dell'abilità di fare matematica, considerata alla luce della storia evolutiva di Homo sapiens, vi sono gli stessi meccanismi cerebrali preposti all'elaborazione del linguaggio. Detto altrimenti, *intelligenza matematica e intelligenza linguistica sono due facce della stessa medaglia*.

Scrive Wisława Szymborska: «*Non ho difficoltà ad immaginare un'antologia dei più bei frammenti della poesia mondiale in cui trovasse posto anche il teorema di Pitagora. Perché no? Lì c'è quella folgorazione che è connaturata alla grande poesia, e una forma sapientemente ridotta ai termini più indispensabili, e una grazia che non a tutti i poeti è stata concessa*»

Esempi di racconti matematici da cui poter prendere ispirazione si possono trovare nel testo “Racconti Matematici” di AA.VV. reperibile in rete all'indirizzo

web.tiscali.it/appunti.matematica/racconti_matematici.pdf

Altri testi possono essere reperiti in rete all'indirizzo www.vallauricarpi.it/attachments/943_libri.pdf

I lavori dovranno pervenire a Giuseppe Marino ENTRO IL 20 MAGGIO 2019 ESCLUSIVAMENTE per posta elettronica in formato pdf all'indirizzo e-mail giuseppe.marino@unical.it .

Sul frontespizio del racconto scrivere:

- **Il nome e cognome dello studente autore, con la denominazione della scuola frequentante**
- **Il nome e cognome dei genitori e l'indirizzo di residenza**
- **Il numero di telefono**

La Commissione che valuterà i lavori sarà formata da Giuseppe Marino (Matematico, Vicedirettore del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'UNICAL), Graziella Guido (Assessore alla Cultura al Comune di Crosia), Rachele Donnici (Dirigente dell'Istituto Comprensivo di Crosia Mirto), Pierluigi Greco (Informatico, Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'UNICAL) e da altri 3 studiosi di Studi Umanistici.

La premiazione avverrà nel mese di Giugno, con data da determinarsi