



# MAGICA MATEMATICA

## Studenti al Manzoni aspettando i Dialoghi



Torna il concorso di scrittura per gli studenti. Il vincitore leggerà il suo testo sul palco in piazza Duomo

**COMINCIA** il conto alla rovescia per il festival **Dialoghi sull'Uomo**, che si terrà a Pistoia dal 27 al 29 maggio, nelle piazze e nei teatri della città. Intanto, siamo arrivati all'ultimo degli incontri-anteprime del festival dedicate agli studenti delle scuole superiori. L'appuntamento è per mercoledì 30 marzo, alle ore 11, al teatro Manzoni di Pistoia, con diretta streaming sul sito [www.dialoghisulluomo.it](http://www.dialoghisulluomo.it).

In «Giochi di magia matematica», il matematico – ovvero il giocolo, come lui stesso si definisce – Ennio Peres porterà gli studenti a scoprire le basi matematiche che si celano dietro alcuni dei più famosi giochi di prestigio. Ne proporrà la risoluzione con un metodo coinvolgente e alternativo al tradizionale approccio scolastico. Il gioco, infatti, costituisce un

formidabile mezzo di comunicazione e, in quanto tale, rappresenta un potenziale strumento didattico di grande efficacia.

L'innata attrazione verso ciò che è sconosciuto, unita all'istintivo desiderio di voler svelare il mistero, susciterà nei ragazzi la curiosità di apprendere i principi matematici che spiegano i trucchi proposti. Al tempo stesso, la necessità di interpretare in chiave matematica ogni singola azione, li indurrà spontaneamente a collegare i concetti teorici con l'esperienza reale. Si conclude con Peres il percorso di lezioni per le scuole, che da tre anni è seguito anche da studenti di altre regioni italiane grazie alla diretta streaming, e che ha coinvolto in sette anni in questo progetto del tutto unico in Italia circa 10.000 ragazzi. Ennio Peres è considerato tra i più au-

torevoli divulgatori matematici in Italia. Ex professore di informatica e matematica, è autore di libri di argomento ludico, ideatore di giochi in scatola, radiofonici e televisivi. Annuale propone una sfida denominata «Il cruciverba più difficile del mondo». Tra i suoi libri più recenti: «Matematicaterapia. Come la matematica può semplificarci la vita» (2011), «La scienza che ci spiega come funziona il mondo» (con Masci Stefano e Pulone Luigi, 2015) editi da Ponte alle Grazie.

Torna, infine, il concorso dedicato agli studenti, chiamati a produrre un testo sul tema del festival. Gli insegnanti possono iscrivere gli studenti mandando gli elaborati a Francesca Bechini: [f.bechini@comune.pistoia.it](mailto:f.bechini@comune.pistoia.it). Ciascun articolo deve essere consegnato entro lunedì 9 maggio.