

Lavocedipistoia.it
29 marzo 2016

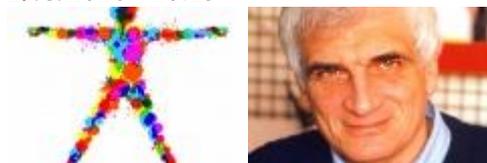
Pagina 1 di 2



DIALOGHI SULL'UOMO

Ennio Peres parla di “Giochi di magia matematica”

29/3/2016 - 10:25



PISTOIA

Mercoledì 30 marzo, alle ore 11, al Teatro Manzoni di Pistoia si terrà il terzo e ultimo appuntamento del ciclo dedicato alle scuole in preparazione ai Dialoghi 2016, con diretta streaming sul sito 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.

Visto il grande numero di adesioni riscontrate lo scorso anno, anche per il 2016 i Dialoghi ripropongono il progetto di scrittura rivolto agli studenti per confrontarsi sull'argomento filo conduttore della VII edizione. Mettersi in gioco: una sfida all'individualismo, questo il titolo dell'articolo che i ragazzi dovranno scrivere: possono partecipare tutti gli allievi di tutte le scuole secondarie di secondo grado di Pistoia e provincia, delle classi di III, IV e V superiore. Gli insegnanti selezioneranno un articolo per ciascuna classe e i testi inviati saranno valutati dalla giuria dei Dialoghi sull'uomo, composta dall'antropologo Adriano Favole, la responsabile dei volontari Francesca Bechini, l'ideatrice e direttrice del festival Giulia Cogoli e il presidente della Fondazione CRPT Luca Iozzelli. Il vincitore sarà invitato a leggere il proprio elaborato sul palco in piazza Duomo durante i Dialoghi e riceverà in premio un buono acquisto del valore di 200 euro – da

Lavocedipistoia.it
29 marzo 2016

Pagina 2 di 2

spendere nelle librerie convenzionate con il festival – oltre a una copia di tutti i volumi della collana dei Dialoghi, diretta da Giulia Cogoli e pubblicata da Utet.

Condizioni per partecipare: gli insegnanti possono iscrivere gli studenti mandando gli elaborati a Francesca Bechini: f.bechini@comune.pistoia.it.

Ciascun articolo può contare massimo 3.000 battute (spazi inclusi) e deve essere consegnato entro e non oltre lunedì 9 maggio. Potrà essere inviato un solo articolo per ciascuna classe.

Ennio Peres è considerato tra i più autorevoli 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. Annualmente propone una sfida denominata “Il cruciverba più difficile del mondo”. Ha collaborato e continua a collaborare con varie testate giornalistiche nazionali e del Canton Ticino. Tra i suoi libri più recenti: *Matematicaterapia. Come la matematica può semplificarci la vita* (2011), *L'elmo della mente. Manuale di magia matematica* (con Serafini Susanna, 2012) editi da Salani; *Un mondo di coincidenze* (2010), *È l'enigmistica, bellezza! Lettere e cifre per allenare la mente* (2012), *Matematica proverbiale* (2013), *La scienza che ci spiega come funziona il mondo* (con Masci Stefano e Pulone Luigi, 2015) editi da Ponte alle Grazie.