

Logica e algebra «invadono» la città

Inizia il 5 marzo la Settimana della matematica: incontri, mostre, proiezioni di film, rappresentazioni teatrali e la decima edizione della Disfida organizzata dalla Cattolica

■ Se l'uomo è misura di tutte le cose, come disse il filosofo Protagora, la Settimana della matematica 2014 mostra come questa disciplina sia linguaggio universale che impregna tutta la realtà.

È ricco infatti il calendario pianificato dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia, insieme con il Dipartimento di Matematica e Fisica Niccolò Tartaglia.

Logica, geometria, algebra saranno le tre signore della settimana dal 5 al 12 marzo, mostrando come la matematica colpisca, in maniera perpendicolare, anche le forme espressive umanistiche come cinema e teatro, che sanno raccontarla.

Gli «Incontri di cultura matematica» non riguarderanno, infatti, solo la disciplina in senso stretto, al contrario «offriranno un panorama vario, mostrando come tutto sia matematica». Lo hanno affermato congiuntamente durante la presentazione dell'evento Luigi Morgano, direttore di sede cittadina dell'Università Cattolica, e Alfredo Mar-

zocchi, preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Dal 5 al 15 AmbienteParco, lo spazio al civico 7 di Largo Torrelunga, è teatro di «x al quadrato», una mostra touch, interamente senza pannelli, a cura di Roberto Giunti, dedicata alla parabola, quella semplice curva che non cessa di incuriosire (www.liceoleonardobs.gov.it/xalquadrato).

Nel fine settimana dell'8 e 9 marzo la mostra è aperta al pubblico, senza prenotazione.

«Le scuole sono protagoniste della tradizionale Disfida matematica, alla sua decima edizione, quando il 7 marzo gareggeranno 32 squadre di 7 studenti tra i migliori di tutte le scuole - ha aggiunto il professor Alfredo Marzocchi -. In attesa della sfida nazionale di maggio a Cesenatico, dove da due anni di fila vincitore assoluto è il Copernico di Brescia».

E per tutto il periodo in via Musei 41 (sede di Facoltà) è aperta la mostra fotografica «X anni di Disfida Matematica».

A numerologia e simmetrie, Dante ha abituato da subito anche chi, sui banchi di scuola, si è detto negato per i numeri. E mercoledì 5 alle 10.30, in Cattolica, la compagnia teatrale «L'aquila Signorina» omaggia il sommo poeta con la performance «Dante e la matematica»; lo spettacolo del 14 è invece tutto dedicato alla geometria sferica: «La verità perduta», a cura del Liceo Arnaldo.

Il sindaco-matematico Furio Honsell, primo cittadino di Udine e già rettore dell'ateneo, è ospite sabato 8 (10.30), al Liceo Leonardo (auditorium Balestrieri) per una conferenza dal tema attuale e singolare, «Come vincere la noia della matematica e della politica in un colpo solo». Ospite fisso di Fazio in passato, Hon-

sell risolve, a suon di proporzioni e algoritmi, i problemi quotidiani della «polis» con la disciplina dei numeri.

Un altro prestigioso ospite della settimana è Roberto Natalini, dirigente di Ricerca del CNR, ideatore del sito «Madd-maths!». Tra i più noti divulgatori italiani, sarà in Università Cattolica il 12 marzo alle 11, per la conferenza «Matematica per la vita».

Se la letteratura, fin dall'antichità, si perde nell'affascinante vortice dei numeri, il Cinema narra le misteriose equazioni della mente, come nel film del 2005 «Proof - La prova», proiettato l'8 marzo, alle 20.30, in Cattolica: cosa si eredita da un padre, geniale e instabile matematico? Genio o follia?

Il secondo film scelto, una pellicola del 2008, è invece «21»: la trama racconta come sei studenti del famoso MIT vinsero milioni di dollari nei casinò di Las Vegas, senza violare la legge.

Il cerchio si chiude con l'evento correlato «Einstein: geometria e natura», serie di conferenze tra marzo e maggio.

Alessandra Stoppini

OSPITI

*Al Leonardo
il sindaco
e matematico
Furio Honsell,
in università
Roberto Natalini,
dirigente del Cnr*

IL PROGRAMMA

<p>MOSTRA Dal 5 marzo al 15 marzo AmbienteParco, Largo Torrelunga 7 - Brescia x al quadrato Prenotazione sul sito: http://www.liceoleonardobs.gov.it/xalquadrato</p>	<p>CONFERENZA Lunedì 10 marzo - Ore 16.00 Aula Magna Università Cattolica, Via Trieste 41 Principi matematici nell'illusionismo Lorenzo Paletti, prestigiatore</p>
<p>TEATRO Mercoledì 5 marzo - Ore 10.30 Sala Polifunzionale Università Cattolica, Via Trieste 17 Dante e la matematica</p>	<p>CINEMA Martedì 11 marzo - Ore 20.30 Sala Polifunzionale Università Cattolica, Via Trieste 17 21 di Robert Luketic</p>
<p>GARA Venerdì 7 marzo - Ore 14.30 Palestra "Vittorio Mero", via Baresani 20 Folzano Disfida matematica 2014</p>	<p>CONFERENZA Mercoledì 12 marzo - Ore 11.00 Sala Polifunzionale Università Cattolica, Via Trieste 17 Matematica per la vita Roberto Natalini</p>
<p>CONFERENZA Sabato 8 marzo - Ore 10.30 Auditorium Balestrieri, via Balestrieri 6 (Liceo Leonardo) Come vincere la noia della matematica e della politica in un colpo solo Furio Honsell</p>	<p>TEATRO Venerdì 14 marzo - Ore 10.30 Sala Polifunzionale Università Cattolica, Via Trieste 17 La verità perduta Un fantastico viaggio nel mondo della geometria sferica... e non solo!</p>
<p>CINEMA Sabato 8 marzo - Ore 20.30 Sala Polifunzionale Università Cattolica, Via Trieste 17 Proof - La prova di John Madden</p>	<p>Serie di conferenze - Evento correlato marzo-aprile-maggio Einstein: geometria e natura</p>
<p>Per tutto il periodo in via Musei 41, mostra fotografica X anni di Disfida Matematica</p>	

Sui banchi

■ Venerdì 7 marzo 32 squadre di 7 studenti tra i migliori di tutte le scuole gareggeranno nella palestra «Vittorio Mero» di Folzano per la decima edizione della Disfida matematica organizzata nell'ambito della Settimana della matematica. A maggio la gara nazionale in programma a Cesenatico

