

MONDO MATEMATICO 2016

data edicola	titolo
sabato 3 settembre 16	I numeri primi. Un lungo cammino verso l'infinito
giovedì 15 settembre 16	Matematici, spie e pirati informatici. Decodifica e crittografia
giovedì 15 settembre 16	La setta dei numeri. Il teorema di Pitagora
martedì 27 settembre 16	La sezione aurea. Il linguaggio matematico della bellezza
giovedì 6 ottobre 16	La quarta dimensione. Se il nostro universo fosse l'ombra di un altro?
giovedì 13 ottobre 16	Quando le rette diventano curve. Le geometrie non euclidee
giovedì 20 ottobre 16	Una scoperta senza fine. L'infinito matematico
giovedì 27 ottobre 16	Dilemma del prigioniero e strategie dominanti. La teoria dei giochi
giovedì 3 novembre 16	L'enigma di Fermat. Una sfida lunga tre secoli
giovedì 10 novembre 16	Un nuovo modo di vedere il mondo. I frattali
giovedì 17 novembre 16	Mappe del metrò e reti neurali. La teoria dei grafi
giovedì 24 novembre 16	L'armonia è questione di numeri. Musica e matematica
giovedì 1 dicembre 16	La certezza assoluta e altre finzioni. I segreti della statistica
giovedì 8 dicembre 16	La verità sta sul limite. Il calcolo infinitesimale
giovedì 15 dicembre 16	Dal pallottoliere alla rivoluzione digitale. Algoritmi e informatica
giovedì 22 dicembre 16	L'inganno dell'occhio. L'arte vista con occhi matematici
giovedì 29 dicembre 16	Dall'altra parte dello specchio. Le simmetrie in matematica
giovedì 5 gennaio 17	I segreti del Pi greco. L'impossibile quadratura del cerchio
giovedì 12 gennaio 17	Ipoteche ed equazioni. La matematica dell'economia
giovedì 19 gennaio 17	La creatività matematica. Come funzionano le menti straordinarie
giovedì 26 gennaio 17	Numeri notevoli. Lo 0, il 666 e altre bestie numeriche
giovedì 2 febbraio 17	I sogni della ragione. La logica matematica e i suoi paradossi
giovedì 9 febbraio 17	Le mille sfaccettature della bellezza geometrica. I poliedri
giovedì 16 febbraio 17	Le leggerezze del caso. Teoria della probabilità
giovedì 23 febbraio 17	Il sogno della mappa perfetta. Cartografia e matematica
giovedì 2 marzo 17	Intuizioni fugaci, teoremi eterni. Grandi problemi matematici
giovedì 9 marzo 17	La matematica della vita. Modelli numerici per la biologia e l'ecologia
giovedì 16 marzo 17	Curve pericolose. Ellissi, iperbole e altre meraviglie geometriche
giovedì 23 marzo 17	La musa dei numeri. Il ruolo della bellezza nella matematica.
giovedì 30 marzo 17	L'armonia delle sfere. Astronomia e matematica
giovedì 6 aprile 17	La vita segreta dei numeri – Aspetti curiosi della matematica
giovedì 13 aprile 17	La farfalla e il ciclone – La teoria del caos e i cambiamenti climatici
giovedì 20 aprile 17	Menti, macchine e matematica – Le nuove sfide dell'intelligenza artificiale
giovedì 27 aprile 17	L'arte di contare – Calcolo combinatorio ed enumerazione
giovedì 4 maggio 17	Finché l'algebra non li separi – Teoria dei gruppi e sua applicazione
giovedì 11 maggio 17	Forme che si deformano. La topologia
giovedì 18 maggio 17	Donne della matematica. Da Ipazia a Emmy Noether
giovedì 25 maggio 17	Le misure del mondo. La matematica di atlanti e calendari
giovedì 1 giugno 17	Il club dei matematici. I congressi internazionali.
giovedì 8 giugno 17	Pianeta matematico. Un viaggio numerico attorno al mondo
giovedì 15 giugno 17	La sfera che voleva essere infinita. Paradossi delle misure
giovedì 22 giugno 17	Un viaggio matematico dalla particella al tutto. La matematica dei gas
giovedì 29 giugno 17	Esistono problemi irrisolvibili? Matematica, complessità e computazione
giovedì 6 luglio 17	Il mosaico infinito. Tassellature e disegni sul piano
giovedì 13 luglio 17	La matematica va alle urne. I processi decisionali
giovedì 20 luglio 17	Un numero straordinario. Storia e applicazioni della costante e
giovedì 27 luglio 17	Facile o difficile? Apprendere e insegnare la matematica
giovedì 3 agosto 17	Bit matematici. La teoria dell'informazione e delle telecomunicazioni
giovedì 10 agosto 17	Matematica in prima pagina. La statistica e i mezzi di comunicazione
giovedì 17 agosto 17	Dagli scacchi ai grafi. La serietà matematica dei giochi
giovedì 24 agosto 17	Il potere dei dati. Dal Big Data al Deep Learning
giovedì 31 agosto 17	Tutto ben legato. Introduzione alla teoria dei nodi
giovedì 7 settembre 17	Vivere in un piccolo mondo. La matematica delle reti sociali
giovedì 14 settembre 17	Storia di un numero immaginario. La radice quadrata di -1
giovedì 21 settembre 17	La teoria delle catastrofi. Tra equilibrio e cambiamento
giovedì 28 settembre 17	Il segreto di una buona organizzazione. Logistica e matematica
giovedì 5 ottobre 17	Chi offre di più? La matematica va all'asta
giovedì 12 ottobre 17	Il teorema di Bayes. Avvicinarsi alla verità
giovedì 19 ottobre 17	Osservazioni, misure e modelli. La matematica degli esperimenti scientifici