

## IL MONDO E' MATEMATICO edizione 2021

Collana composta da 59\* uscite: scopri tutte le info su [www.edicolaamica.it](http://www.edicolaamica.it)

\*L'editore si riserva il diritto di variare la lunghezza dell'opera e la sequenza delle uscite

Piano dell'opera:

- 1a uscita: I numeri primi. Un lungo cammino verso l'infinito - 25-08-2021
- 2a uscita: Matematici, spie e pirati informatici. Decodifica e crittografia / Quando le rette diventano curve. Le geometrie non euclidee - 08-09-2021
- 3a uscita: La sezione aurea. Il linguaggio matematico della bellezza - 22-09-2021
- 4a uscita: La setta dei numeri. Il teorema di Pitagora - 06-10-2021
- 5a uscita: La quarta dimensione. Se il nostro universo fosse l'ombra di un altro? - 20-10-2021
- 6a uscita: Una scoperta senza fine. L'infinito matematico - 27-10-2021
- 7a uscita: Dilemma del prigioniero e strategie dominanti. La teoria dei giochi - 03-11-2021
- 8a uscita: L'enigma di Fermat. Una sfida lunga tre secoli - 10-11-2021
- 9a uscita: Un nuovo modo di vedere il mondo. I frattali - 17-11-2021
- 10a uscita: Mappe del metrò e reti neurali. La teoria dei grafi - 24-11-2021
- 11a uscita: L'armonia è questione di numeri. Musica e matematica - 01-12-2021
- 12a uscita: La certezza assoluta e altre finzioni. I segreti della statistica - 08-12-2021
- 13a uscita: La verità sta sul limite. Il calcolo infinitesimale - 15-12-2021
- 14a uscita: Dal pallottoliere alla rivoluzione digitale. Algoritmi e informatica - 22-12-2021
- 15a uscita: L'inganno dell'occhio. L'arte vista con occhi matematici - 29-12-2021
- 16a uscita: Dall'altra parte dello specchio. Le simmetrie in matematica - 05-01-2022
- 17a uscita: I segreti del Pi greco. L'impossibile quadratura del cerchio - 12-01-2022
- 18a uscita: Ipoteche ed equazioni. La matematica dell'economia - 19-01-2022
- 19a uscita: La creatività matematica. Come funzionano le menti straordinarie - 26-01-2022
- 20a uscita: Numeri notevoli. Lo 0, il 666 e altre bestie numeriche - 02-02-2022
- 21a uscita: I sogni della ragione. La logica matematica e i suoi paradossi - 09-02-2022
- 22a uscita: Le mille sfaccettature della bellezza geometrica. I poliedri - 16-02-2022
- 23a uscita: Le leggerezze del caso. Teoria della probabilità - 23-02-2022
- 24a uscita: Il sogno della mappa perfetta. Cartografia e matematica - 02-03-2022
- 25a uscita: Intuizioni fugaci, teoremi eterni. Grandi problemi matematici - 09-03-2022
- 26a uscita: La matematica della vita. Modelli numerici per la biologia e l'ecologia - 16-03-2022
- 27a uscita: Curve pericolose. Ellissi, iperbole e altre meraviglie geometriche - 23-03-2022
- 28a uscita: La musa dei numeri. Il ruolo della bellezza nella matematica. - 30-03-2022
- 29a uscita: L'armonia delle sfere. Astronomia e matematica - 06-04-2022
- 30a uscita: La vita segreta dei numeri – Aspetti curiosi della matematica - 13-04-2022
- 31a uscita: La farfalla e il ciclone – La teoria del caos e i cambiamenti climatici - 20-04-2022
- 32a uscita: Menti, macchine e matematica – Le nuove sfide dell'intelligenza artificiale - 27-04-2022
- 33a uscita: L'arte di contare – Calcolo combinatorio ed enumerazione - 04-05-2022
- 34a uscita: Finché l'algebra non li separi – Teoria dei gruppi e sua applicazione - 11-05-2022
- 35a uscita: Forme che si deformano. La topologia - 18-05-2022
- 36a uscita: Donne della matematica. Da Ipazia a Emmy Noet - 25-05-2022
- 37a uscita: Le misure del mondo. La matematica di atlanti e calendari - 01-06-2022
- 38a uscita: Il club dei matematici. I congressi internazionali. - 08-06-2022
- 39a uscita: Pianeta matematico. Un viaggio numerico attorno al mondo - 15-06-2022
- 40a uscita: La sfera che voleva essere infinita. Paradossi delle misure - 22-06-2022
- 41a uscita: Un viaggio matematico dalla particella al tutto. La matematica dei gas - 29-06-2022
- 42a uscita: Esistono problemi irrisolvibili? Matematica, complessità e computazione - 06-07-2022
- 43a uscita: Il mosaico infinito. Tassellature e disegni sul piano- 13-07-2022
- 44a uscita: La matematica va alle urne. I processi decisionali- 20-07-2022
- 45a uscita: Un numero straordinario. Storia e applicazioni della costante e - 27-07-2022
- 46a uscita: Facile o difficile? Apprendere e insegnare la matematica - 03-08-2022

- 47a uscita: Bit matematici. La teoria dell'informazione e delle telecomunicazioni - 10-08-2022
- 48a uscita: Matematica in prima pagina. La statistica e i mezzi di comunicazione - 17-08-2022
- 49a uscita: Dagli scacchi ai grafi. La serietà matematica dei giochi - 24-08-2022
- 50a uscita: Il potere dei dati. Dal Big Data al Deep Learning - 31-08-2022
- 51a uscita: Tutto ben legato. Introduzione alla teoria dei nodi - 07-09-2022
- 52a uscita: il mondo è piccolo. La matematica delle reti sociali - 14-09-2022
- 53a uscita: Storia di un numero immaginario. La radice quadrata di  $-1$  - 21-09-2022
- 54a uscita: La teoria delle catastrofi. Tra equilibrio e cambiamento - 28-09-2022
- 55a uscita: Il segreto di una buona organizzazione. Logistica e matematica - 05-10-2022
- 56a uscita: Chi offre di più? La matematica va all'asta - 12-10-2022
- 57a uscita: Il teorema di Bayes. Avvicinarsi alla verità - 19-10-2022
- 58a uscita: Osservazioni, misure e modelli. La matematica degli esperimenti scientifici - 26-10-2022
- 59a uscita: La geometria intorno a noi. La matematica nella vita quotidiana - 02-11-2022