



Istituto Istruzione Superiore  
**don Milani**  
Rovereto

**π DAY**

PI GRECO DAY

14 MARZO 2021

GIORNATA DELLA MATEMATICA

π π π π π π π π π π π

*“La matematica è il gioco più bello del mondo. Assorbe più degli scacchi, scommette più del poker, e dura più di Monopoli. E’ gratuita. E può essere giocata ovunque - Archimede lo ha fatto in una vasca da bagno”.*

Richard J. Trudeau

π π π π π π π

**π BIBLIOGRAFIA π**

**VOLUMI DISPONIBILI PRESSO LA BIBLIOTECA D’ISTITUTO “L. EMILIANI”**

- M. Alberti, *La creatività matematica: come funzionano le menti straordinarie*, Milano, RBA Italia, 2011, u1510 ALB I;  
J. Arbones, *L’armonia è questione di numeri. Musica e matematica*, Milano, RBA Italia, 2011, u1780 ARM I;  
F. M. Casalderrey, *L’inganno dell’occhio: l’arte vista con occhi matematici*, Milano, RBA Italia, 2011, u1510 CAS I;  
J. Derbyshire, *L’ossessione dei numeri primi. Bernhard Riemann e il principale problema irrisolto della matematica*, Torino, Bollati Boringhieri, 2006, u1510 DER I;  
A. J. Duran, *La musa dei numeri. Il ruolo della bellezza nella matematica*, Milano, RBA Italia, 2011, u1510 DUR I;  
H. M. Enzensberger, *Il mago dei numeri*, Torino, Einaudi, 2005, u1NR ENZ I;  
J. Fresan, *I sogni della ragione: la logica matematica e i suoi paradossi*, Milano, RBA Italia, 2011, u1511 FRE I;  
L. Garcia del Cid, *Numeri notevoli: lo 0, il 666 e altre bestie numeriche*, Milano, RBA Italia, 2011, u1510 GAR I;  
E. Gracian, *Una scoperta senza fine. L’infinito matematico*, Milano, RBA Italia, 2011, u1510 GRA I;

- F. Honsell, *L'algoritmo del parcheggio. Il lato divertente della matematica*, Milano, Mondadori, 2007, u1510 HON I;  
 M. Iosa, *Il numero meraviglioso. La sezione aurea: bellezza della matematica, armonia dell'universo, musica della natura*, Trento, Tangram Edizioni scientifiche, 2018, u1516 IOS I;  
 R. Lahoz-Beltra, *La matematica della vita: modelli numerici per la biologia e l'ecologia*, Milano, RBA Italia, 2011, u1570 LAH I;  
 J. Navarro, *I segreti del Pi greco. L'impossibile quadratura del cerchio*, Milano, RBA Italia, 2011, u1512 NAV I;  
 J. Navarro, *La vita segreta dei numeri. Aspetti curiosi della matematica*, Milano, RBA Italia, 2011, u1510 NAV I;  
 J. Navarro, *Dall'altra parte dello specchio. Le simmetrie in matematica*, Milano, RBA Italia, 2011, u1516 NAV I;  
 R. M. Ros, *L'armonia delle sfere. Astronomia e matematica*, Milano, RBA Italia, 2011, u1520 ROS I.

### ALTRI VOLUMI SUL TEMA (EVENTUALMENTE DISPONIBILI IN PRESTITO INTERBIBLIOTECARIO)

- E. A. Abbott, *Flatlandia. Racconto fantastico a più dimensioni*, Milano, Adelphi;  
 A. D. Aczel, *Il mistero dell'alef - La ricerca dell'infinito tra matematica e misticismo*, Milano, Il Saggiatore;  
 V. Barone, G. Giorello, *La matematica della natura*, Bologna, Il Mulino;  
 U. Bottazzini, *Il flauto di Hilbert. Storia della matematica*, Torino, UTET;  
 K. Devlin, *I numeri magici di Fibonacci. L'avventurosa scoperta che cambiò la storia della matematica*, Milano, Rizzoli;  
 A. Doxiadis, *Zio Petros e la congettura di Goldbach*, Milano, Bompiani;  
 M. Du Sautoy, *Il disordine perfetto*, Milano, Rizzoli;  
 M. Du Sautoy, *L'enigma dei numeri primi. L'ipotesi di Riemann, il più grande mistero della matematica*, Milano, Rizzoli;  
 K. Gödel, *La prova matematica dell'esistenza di Dio*, Torino, Bollati Boringhieri;  
 D. Guedj, *Il teorema del pappagallo*, Milano, Longanesi;  
 A. Hodges, *Alan Turing: storia di un enigma*, Torino, Bollati Boringhieri;  
 D. Hofstadter, *Gödel, Escher, Bach: un'eterna ghirlanda brillante*, Milano, Adelphi;  
 P. Odifreddi, *Il museo dei numeri. Da zero verso l'infinito, storie dal mondo della matematica*, Milano, Rizzoli;  
 F. Peiretti, *Il matematico si diverte. Duecento giochi ed enigmi che hanno fatto la storia della matematica*, Milano, Longanesi;  
 S. Sigh, *L'ultimo teorema di Fermat*, Milano, Rizzoli;  
 C. Valerio, *Storia umana della matematica*, Torino, Einaudi;  
 C. Waring, *Dare i numeri. La matematica che non vi hanno mai raccontato*, Novara, De Agostini;  
 P. Zellini, *La matematica degli dei e gli algoritmi degli uomini*, Milano, Adelphi.

### π FILMOGRAFIA π

#### DVD DISPONIBILI PRESSO LA BIBLIOTECA D'ISTITUTO "L. EMILIANI"

- M. Brown, *L'uomo che vide l'infinito*, 2015, u1F BRO I;  
 R. Howard, *A beautiful mind*, 2001, u1F HOW I;  
 J. Marsh, *La teoria del tutto*, 2014, u1F MARS I;

- T. Melfi, *Il diritto di contare*, 2016, uIF MEL I;  
M. Tyldum, *The imitation game*, 2014, uIF TYL I;  
G. Van Sant, *Will Hunting - Genio ribelle*, 1997, uIF VAN I.

### **ALTRI DVD SUL TEMA (EVENTUALMENTE DISPONIBILI IN PRESTITO INTERBIBLIOTECARIO)**

- D. Aronofsky,  *$\pi$  - Il teorema del delirio*, 1998;  
D. Boyle, *The millionaire*, 2008;  
E. & J. Coen, *A serious man*, 2009;  
A. De la Iglesia, *Oxford murders. Teorema di un delitto*, 2008;  
J. Foster, *Il mio piccolo genio*, 1991;  
R. Luketic, *21*, 2008;  
B. Miller, *L'arte di vincere*, 2011;  
G. O'Connor, *The Accountant*, 2016;  
F. Schepisi, *Genio per amore*, 1991;  
M. Webb, *Gifted. Il dono del talento*, 2017.

### **ALTRI DVD SUL TEMA (NON DISPONIBILI IN PRESTITO INTERBIBLIOTECARIO)**

- A. Giannarelli, *Non ho tempo*, 1973;  
M. Matthews, *X+Y*, 2017;  
S. Zaillian, *Sotto scacco*, 1993.