

Bibliografia e sitografia

"MatematicaMente: 4 serate con la matematica"

Social Domus - Bergamo

aprile-maggio 2023

Si parte da zero (12 aprile 2023)

- *Zero. La storia di un'idea pericolosa* di Charles Seife. Bollati Boringhieri
- *Zero. Storia di una cifra* di Robert Kaplan. Rizzoli
- *Zero. Aspetti concettuali e didattici* di Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandino Pinilla. Erickson

Tra scienza e fantascienza (19 aprile 2023)

Romanzo o raccolta 📖	Racconto 📄	Fumetto 🗨️	Film 🎬	Serie TV 📺	Mai edito in italiano 🗿
Soft sci-fi: Pierre Boule – Il pianeta delle scimmie (1963) 🎬 R. Zemeckis – Ritorno al futuro (1985) 🎬 C. Nolan – Inception (2010) 🎬			Hard sci-fi: S. Kubrick – 2001: Odissea nello spazio (1968) 🎬 R. Zemeckis – Contact (1997) 🎬 A. Weir – Sopravvissuto/The Martian (2011) 🎬		
Speculative fiction: HP. Lovecraft – Alle montagne della follia (1936) 📖 JL. Borges – L'Aleph (1949) 📖 G. Orwell – 1984 (1949) 📖 JRR. Tolkien – Il signore degli anelli (1954-55) 📖			La forma del mondo: EA. Abbott – Flatlandia (1884) 📖 WG. Emerson – Il dio fumoso (1908) 📖 L. & F. Schuiten – Zara (1985) 🗨️ T. Chiang – Storie della tua vita (2002) 📖 R. Garfinkle – Celestial Matters (1996) 📖 🗿		
Megastrutture: L. Niven – I burattinai [Ringworld] (1970) 📖 AC. Clarke – Incontro con Rama (1972) 📖 AC. Clarke – Le fontane del paradiso (1979) 📖 T. Nihei – Blame! (1997-2003) 🗨️			Scala Kardashev: G. Egan – La scala di Schild (2001) 📖 P. Levens/AA. Cruz – Ascension (2014) 📺		
Fantascienza "teologica": O. Stapledon – Il costruttore di stelle (1937) 📖 JL. Borges – Altre inquisizioni (1952) 📖 I. Asimov – L'ultima domanda (1956) 📄 S. Lem – Vuoto assoluto (1971) 📖 A. Moore/D. Gibbons – Watchmen (1986-87) 🗨️			Universi simulati, universi paralleli: PK. Dick – Tempo fuor di sesto (1959) 📖 H. Turtledove – L'agente di Bisanzio (1987) 📖 R. Nakamura – Serial Experiments Lain (1998) The Wachowskis – Matrix (1999) 🎬 JJ. Abrams – Fringe (2008-13) 📺 T. Chiang – Il ciclo di vita degli oggetti software (2010) 📄 F. Spotnitz – L'uomo nell'alto castello (2015-19) The Duffer Brothers – Stranger Things (2016-in prosecuzione) 📺 B. bo Odar & J. Friese – Dark (2017-20) 📺 The Daniels – Everything Everywhere All at Once (2022) 🎬		

Riferimenti (saggi divulgativi):

CL. Adler – Wizards, Aliens, and Starships: Physics and Math in Fantasy and Science Fiction 📖

M. Tegmark – L'universo matematico (2014)

R. Giovannoli – La scienza della fantascienza (2015)

Somme e differenze di genere (3 maggio 2023)

- L'istruzione femminile negli anni 60
https://www.instagram.com/p/CMRpVIMiYaj/?utm_medium=copy_link
- *Cracking the code: girls' and women's education in science, technology, engineering and mathematics (STEM)* <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000253479>
- *Stereotypic images of the scientist: The Draw-A-Scientist Test*, David Chambers. Science Education, 67(2), 255-265 (1983).
- Researchers Asked Kids to 'Draw a Scientist.' Here's What They Came Up With.
<https://time.com/5201175/draw-a-scientist-studies/>
- A Class That Turned Around Kids' Assumptions of Gender Roles!
<https://www.youtube.com/watch?v=G3Aweo-74kY>
- Progetto "Mind the STEM Gap" – Fondazione Bracco
<https://mindthestemgap.fondazionebracco.com>
- *Femminili singolari. Il femminismo è nelle parole* di Vera Gheno. Effequ
- Toponomastica femminile <https://www.toponomasticafemminile.com/>
- 12 maggio: "Giornata internazionale delle donne nella matematica"
<https://may12.womeninmaths.org>
<https://www.europeanwomeninmaths.org>
<https://www.youtube.com/watch?v=uNJ7riiPHOY>

Matematica in poltroncina (10 maggio 2023)

- «A beautiful mind» (2001)
- «L'uomo che vide l'infinito» (2015)
- «Il diritto di contare» (2016)
- «Paperino nel mondo della matematica» (1959)
<https://www.youtube.com/watch?v=2oyUCQhD2BM>
- «The imitation game» (2014)
- «Il senso di Smilla per la neve» (1997)
- «Il dottor Stranamore» (1964)
- «Agora» (2009)
- «La teoria del tutto» (2014)
- «Morte di un matematico napoletano» (1992)
- «Galois. Storia di un matematico rivoluzionario» (2017)

Per ulteriori informazioni, contattare l'associazione all'indirizzo associazionediainumeri@gmail.com