

DI SILVIA SBARAGLI E ANDREA DE CARLI

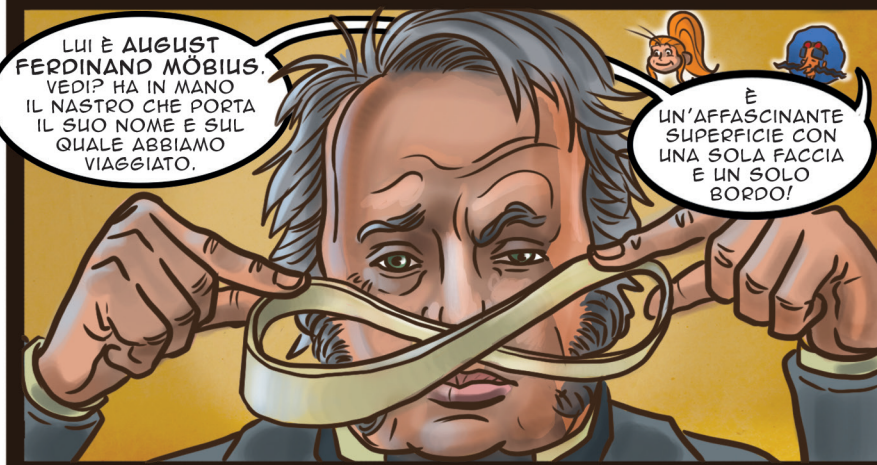
MATEMATICI A FUMETTI Möbius





SONO QUI ZIO!
SONO ATTERRATA SUL
MORBIDO. AH, AH!

SCENDI DA LÌ! PER
FORTUNA CE L'ABBIAMO
FATTA! AVEVO SCRITTO
MÖBIUS NELLA
TRAIETTORIA E NON
NEL NOME, ABBIAMO
RISCHIATO DI NON
FERMARCI MAI PIÙ.
ORA VIENI, SIAMO NEL
XIX SECOLO A LIPSIA,
IN GERMANIA!



È
UN'AFFASCINANTE
SUPERFICIE CON
UNA SOLA FACCIA
E UN SOLO
BORDO!



LE CARATTERISTICHE DEL NASTRO DI MÖBIUS DI AVERE UNA SOLA FACCIA E UN SOLO BORDO LO RENDONO ADATTO PER ESSERE UTILIZZATO PER COMPRENDERE QUEI FENOMENI RICORSIVI (CHE SI RIPRESENTANO CICLICAMENTE), COME I GIORNI DELLA SETTIMANA, I MESI, LE STAGIONI, IL CICLO DELL'ACQUA, DATO CHE SI PUÒ SCORRERE SENZA FINE.

LUNEDÌ MARTEDÌ MERCOLEDÌ GIOVEDÌ
VENERDÌ SABATO DOMENICA



SONO MOLTE LE SORPRESE CHE DERIVANO DAL NASTRO DI MÖBIUS: SE SI TAGLIA UN NASTRO DI MÖBIUS LUNGO LA LINEA CENTRALE SI OTTIENE UNA SUPERFICIE DIVERSA DA QUELLA INIZIALE, CON DUE FACCE E DUE BORDI. VERAMENTE IMPENSABILE!

IL MATEMATICO MÖBIUS OTTENNE NUMEROSI ALTRI RISULTATI CREATIVI E GENIALI: AD ESEMPIO SPIEGÒ COME PASSARE DA UN OGGETTO A 4 DIMENSIONI A UNA SUA RAPPRESENTAZIONE NELLO SPAZIO A 3 DIMENSIONI.