

## Matematicando *film*

La matematica al cinema , il cinema per scoprire la matematica

Domenica 26 novembre 2017, ore 16.00

Cinema GranRex, Locarno



### Moebius

Una corsa verso l'infinito

Un film di Gustavo Mosquera R. (1996)

Ingresso gratuito, gradita la riservazione tramite il form online.

## Moebius (1996)

Buenos Aires. Argentina. La rete della metropolitana è cresciuta in continuazione, ed è talmente complessa che nessuno è più in grado di tenerla sotto controllo. Fino a quando un treno scompare nel nulla: di quando in quando lo sentono passare attraverso l'oscuro labirinto dei sotterranei, ma nessuno lo vede. Il direttore dei trasporti pubblici, scaricato dall'ingegnere progettista della rete, si vede obbligato a lavorare al caso con un giovane matematico, che propone una tesi talmente incredibile che nessuno vorrà credergli. Una coinvolgente vicenda che nasconde al suo interno diversi aspetti matematici legati al nastro di Möbius.

Moebius, prodotto come lavoro finale della scuola di cinema di Buenos Aires del 1996, ha vinto premi presso Festival a Buenos Aires, Bangkok, Havana, Huelva, Miami e Vienna, e ha ricevuto una nomination al Chicago International Film Festival.

Al di fuori della sala, alcuni poster esplicativi accompagnano i visitatori alla scoperta del matematico Möbius, delle bizzarre caratteristiche del nastro che porta il suo nome e delle applicazioni concrete di questa superficie con una sola faccia e un solo bordo, percorribile all'infinito.

Genere: giallo/fantascienza

Età: Dai 12 anni



### Informazioni e contatti

Dipartimento formazione e apprendimento

Servizio REC

Piazza San Francesco 19

CH - 6600 Locarno

T +41 (0)58 666 68 27

E [dfa.rec@supsi.ch](mailto:dfa.rec@supsi.ch)

[www.matematicando.supsi.ch](http://www.matematicando.supsi.ch)

# Matematicando *film*

Tre film per scoprire la matematica in modo nuovo, tre occasioni per dialogare con chi si occupa di didattica della matematica e crede che questo mondo sia pieno di fascino e non debba farci paura.

Tre proiezioni gratuite aperte a tutti, in collaborazione con Locarno Festival.

### Moebius

*Una corsa verso l'infinito*

Domenica 26.11.2017, ore 16:00

Cinema GranRex, Locarno

Poster matematici esplicativi.

### A Beautiful Mind

*Vita di un matematico*

Domenica 28.1.2018, ore 15:00

Cinema GranRex, Locarno

Incontro con il matematico italiano Gianfranco Gambarelli, amico del premio Nobel John Nash, la cui storia è narrata nel film.

### Paperino nel mondo della Matematica

*La matematica, i bambini e i ragazzi*

(in collaborazione con Cinemagia)

Domenica 25.3.2018, ore 15:00

PalaCinema, Locarno

Laboratori interattivi dai 5 ai 15 anni.

*Questa iniziativa è stata proposta nell'ambito del progetto Communicating Mathematics Education del Centro competenze Didattica della Matematica e Servizio risorse didattiche, eventi e comunicazione del Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI, finanziato dal Programma "Agorà", del Fondo Nazionale Svizzero.*