

SUPSI

Matematicando *film*

La matematica al cinema, il cinema per scoprire la matematica

Domenica 2 febbraio 2020, ore 16.00

Cinema GranRex, Locarno



L'uomo che vide l'infinito

Un film di Matthew Brown (2015)

Ingresso gratuito,
gradita la riservazione tramite
il form online.

(A partire da lunedì 14 ottobre 2019)

www.supsi.ch/go/iscrizioni-matematicando-film

FNSNF
FONDS NATIONAL SUISSE
SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
FONDO NAZIONALE SVIZZERO
SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

Con il sostegno di

coop
cultura

Madras, India, primi anni del '900. Nonostante la povertà e il dominio coloniale, Srinivasa Ramanujan è un giovane uomo la cui intuizione matematica si realizza con intensità e leggerezza. Grazie a uno scambio di lettere, riuscirà a farsi invitare al Trinity College di Cambridge, come allievo del prestigioso professor Hardy. Mentre si animano i grandi sommovimenti che porteranno allo scoppio della prima guerra mondiale, Ramanujan si trova proiettato in un mondo diverso e sconosciuto, dove il clima è freddo tanto quanto le persone, che sembrano osservarlo e stimarlo, ma non accoglierlo. Il suo lavoro matematico procede, ma per essere riconosciuto deve passare dall'intuizione attraverso le strette maglie della dimostrazione. La lotta, ingaggiata con sé stesso, porterà Ramanujan ad attraversare tanti confini e difficoltà, per giungere infine a trovare l'amicizia del maestro, che lo riconoscerà come uno dei grandi geni della matematica contemporanea.

Come nasce e che forme ha la matematica nelle diverse culture del mondo? La proiezione sarà accompagnata da racconti ed esempi a cura del Centro competenze didattica della matematica del Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI.

Genere: drammatico/biografia
Dai 12 anni.



Informazioni e contatti

Dipartimento formazione e apprendimento
Servizio comunicazione
Piazza San Francesco 19
CH - 6600 Locarno
T +41 (0)58 666 68 27
E dfa.comunicazione@supsi.ch

Matematicando *film*

Due nuovi film per scoprire la matematica, due 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.

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

Gifted – Il dono del talento

Matematica e Alto Potenziale Cognitivo

Domenica 6.10.2019, ore 16.00

Sala GranRex, Locarno

Incontro con l'associazione Filo di Seta.

*filo di seta associazione
per il sostegno
dell'alto
potenziale*

L'uomo che vide l'infinito

Matematica nelle diverse culture

Domenica 2.02.2020, ore 16.00

Sala GranRex, Locarno

Incontro con il Prof. Giovanni Giuseppe Nicosia (membro RSDDM, Università di Bologna). Esposizione sul tema dell'etnomatematica.

Questa iniziativa è stata proposta nell'ambito del progetto *Communicating Mathematics Education* del Centro competenze didattica della matematica e Servizio comunicazione del Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI, finanziato dal Programma "Agorà „ del Fondo nazionale svizzero.