Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Dipartimento formazione e apprendimento

SUPSI

Matematicando*film*

La matematica al cinema, il cinema per scoprire la matematica

Domenica 24 marzo 2019, ore 15.00
Cinema GranRex, Locarno

Il diritto di contare

Un film di Theodore Melfi (2016)

Ingresso gratuito,
gradita la riservazione tramite
il form online.

www.supsi.ch/go/dfa-diritto-di-contare

FNSNF
Fonds national suisse
Schweizerischer Nationalfonds
Fondo nazionale svizzero
Swiss National Science Foundation

Con il sostegno di UBS

Il diritto di contare (2016)

Siamo negli anni '60, nel Sud degli Stati Uniti. Sotto forti pressioni politiche e confrontata con grandi innovazioni tecnologiche, la NASA compie i primi passi nella corsa allo spazio anche grazie all'oscuro e misconosciuto lavoro delle "calcolatrici", un gruppo di donne matematiche che svolge manualmente i calcoli necessari per la preparazione delle missioni spaziali.

Il film racconta l'intreccio professionale e umano delle vite di tre di loro, impegnate a far riconoscere il proprio talento matematico e umano in un contesto che le tiene ai margini in quanto donne e in quanto persone di colore. Una sfida per certi versi ancor più grande che portare l'uomo nello spazio.

La proiezione verrà introdotta da Lisa Fornara, docente DFA e referente del servizio Gender e Diversity SUPSI, e sarà accompagnata da un'esposizione che offre alcuni spunti di riflessione sul ruolo delle donne nella matematica e nella scienza.

Genere: drammatico/biografia
Dai 12 anni

Matematicando*film*

Tre nuovi film per scoprire la matematica, 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.

The Imitation Game
Matematica, tecnologia e genio
Domenica 25.11.2018, ore 15:00
Sala GranRex, Locarno
Incontro con il prof. Mirko Degli Esposti, Università di Bologna.

La forza della volontà
La matematica e la sfida dell'imparare
Domenica 20.1.2019, ore 15:00
Sala GranRex, Locarno
Incontro con la psicologa Piera Malagola.

Il diritto di contare
La matematica e le donne
Domenica 24.3.2019, ore 15:00
Sala GranRex, Locarno
Incontro con Lisa Fornara (servizio Gender e Diversity SUPSI) e esposizione sulle donne nella matematica e nelle scienze.

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.

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