

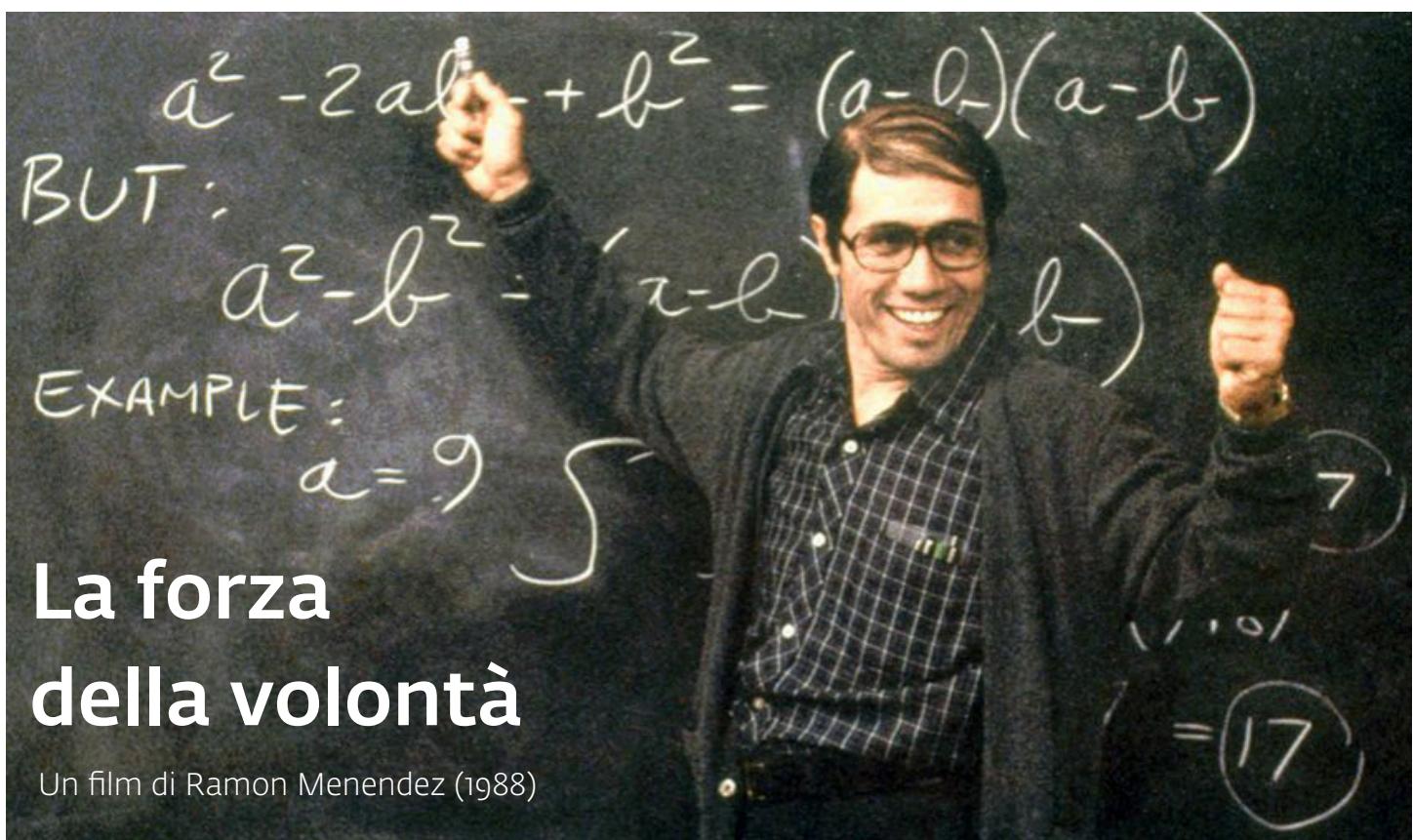
SUPSI

Matematicando *film*

La matematica al cinema, il cinema per scoprire la matematica

Domenica 20 gennaio 2019, ore 15.00

Cinema GranRex, Locarno



Ingresso gratuito,
gradita la riservazione tramite
il form online.

www.supsi.ch/go/dfa_forza_volonta

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

Con il sostegno di

 **UBS**

La forza della volontà (1988)

Abbandonato deliberatamente il lavoro di dirigente in un'impresa informatica, Jaime Escalante, boliviano naturalizzato statunitense, si trasferisce a Los Angeles e viene assunto come docente di matematica in una scuola superiore frequentata da ragazzi latinoamericani che vivono al limite della miseria e del disagio.

Far studiare questi allievi, capeggiati da un ribelle irriducibile, sembra una sfida disperata – tanto più per chi insegna una materia ostica e poco amata come la matematica. La creatività, l'ingegno e la tenacia sono gli ingredienti che hanno reso celebre la storia vera raccontata in questo film.

Sarà ospite dell'evento la psicologa Piera Malagola.

Insieme cercheremo di fare un po' di luce su alcuni interrogativi: quali possono essere le modalità comunicative e relazionali di un docente che sa promuovere la motivazione e la passione verso la materia? Che ruolo giocano i genitori e il loro modo di stare vicino ai figli nel rapporto con la matematica?

Genere: drammatico/biografia

Dai 13 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.

Il programma di Matematicando Film si è aperto in novembre 2018 con la proiezione di *The Imitation Game* di Morten Tyldum (2014).

Prossimi appuntamenti:

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

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