

Matematicando *film*

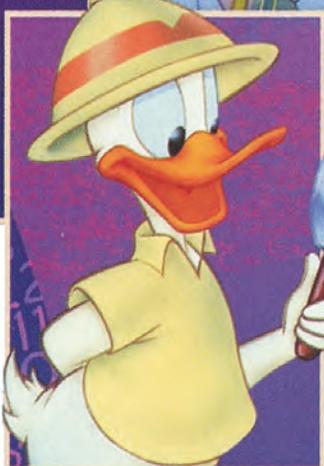
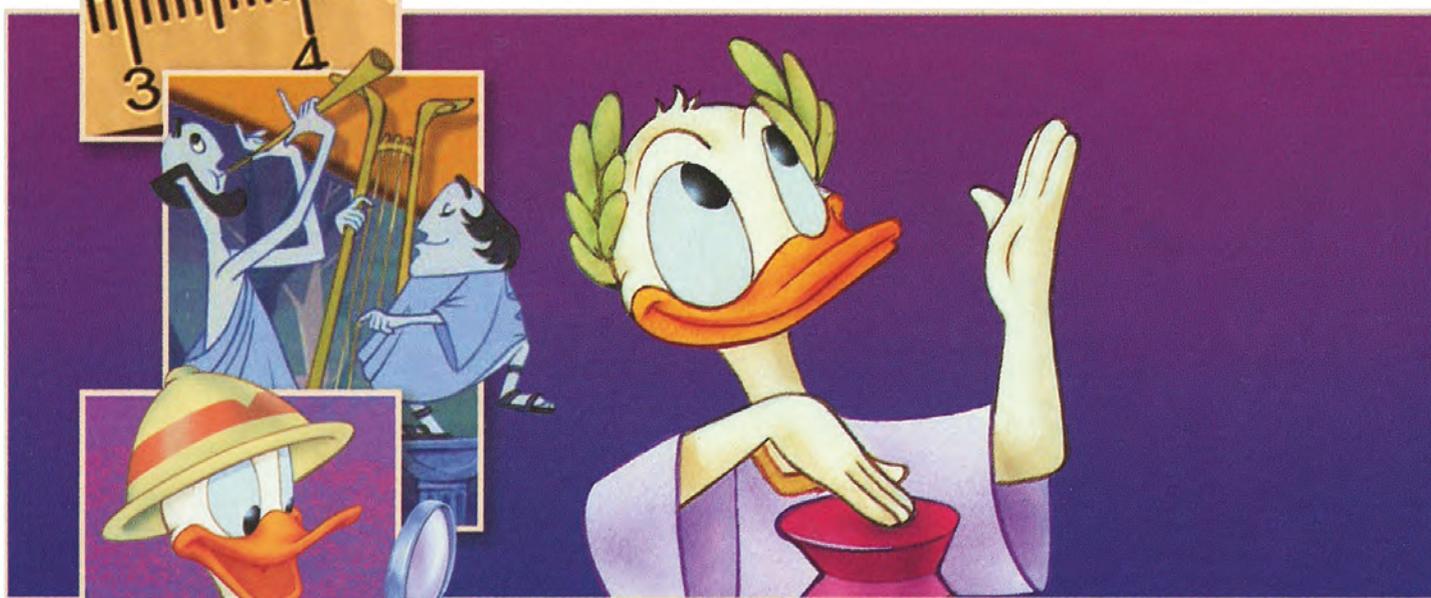
La matematica al cinema, il cinema per scoprire la matematica



Paperino nel mondo della Matematica

Domenica 25 marzo 2018, ore 15.00 e ore 16.00

PalaCinema, Locarno



Un film di Hamilton Luske (1959)

La visione del film sarà accompagnata da laboratori rivolti a bambini e ragazzi dai 4 ai 15 anni.

Ingresso gratuito, necessaria la prenotazione tramite il form online.

Paperino nel mondo della Matematica (*Donald in Mathmagic Land*) è un cartone animato del 1959 diretto da Hamilton Luske.

Il cortometraggio è diventato uno dei principali film a scopo educativo prodotti dalla Disney.

Il cartone animato di Paperino è un potenziale strumento didattico tanto accattivante quanto matematicamente preciso che offre diversi spunti di discussione con la classe su temi specifici di matematica ma anche di arte, musica, giochi e tanto altro.

L'evento si rivolge principalmente a bambini e ragazzi di tutta la scuola dell'obbligo. La visione del film sarà corredata da attività laboratoriali proposte dai membri del gruppo MATEmaticando insieme a studenti del Master di matematica del DFA, con la collaborazione di una classe di 1a elementare di Ascona e una classe di 4a elementare dei Saleggi di Locarno.

Iscrizioni alla proiezione e ai laboratori tramite il form online su www.matematicando.supsi.ch

Genere: animazione

Età: per tutti



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 e Cinemagia.

A novembre 2017 è stata presentata al pubblico la proiezione di *Moebius* di Gustavo Mosquera R. (1996). Fuori della sala, alcuni poster esplicativi hanno accompagnato i visitatori alla scoperta del matematico Möbius e del suo famoso nastro.

Il secondo evento, a gennaio 2018, ha visto la partecipazione del matematico italiano Gianfranco Gambarelli che ha introdotto la proiezione di *A Beautiful Mind* (2001). Collega e amico di John Nash, la cui storia è narrata nel film, ha condiviso con il pubblico alcuni aneddoti della vita del premio Nobel.

Entrambi gli eventi sono stati caratterizzati da un notevole afflusso di pubblico.

Questa iniziativa è 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 REC
Piazza San Francesco 19
CH - 6600 Locarno
T +41 (0)58 666 68 27
E dfa.rec@supsi.ch
www.matematicando.supsi.ch