

SUPSI

MATEMATICANDO

2016 LOCARNO
13-14 MAGGIO

www.supsi.ch/go/matematicando

SABATO 14



Dopo il successo della prima edizione, ritorna *Matematicando*, un evento per le strade di Locarno, pensato per avvicinare grandi e piccini al mondo della matematica.

Un mondo a volte sconosciuto o poco amato, che può essere riscoperto e guardato con nuovi occhi e da altre prospettive, grazie a questo evento, dove potete vivere significative esperienze di matematica a braccetto con la musica, la robotica, il teatro, l'italiano, le attività creative e tanto altro ancora.

Potete partecipare liberamente, con la vostra famiglia o con i vostri migliori amici, a questa giornata diversa e speciale in compagnia della matematica. Sono previsti 19 laboratori interattivi e 6 spettacoli adatti per tutte le età.

Lasciatevi dunque stupire da questa disciplina, la matematica, troppo spesso legata a preconcetti, che sa invece essere appassionante e coinvolgente.

con il sostegno di

Fondazione
Alfred Loppacher
e Helene Mettler



sponsor tecnici



Sabato 14

LABORATORI orario continuato 09.30 - 17.00

L1	Conti... se giochi	4-6 anni	Piazza Grande
L2	Nel mondo della matematica con attività ritmiche-musicali	4-7 anni	DFA-A - piano terra, A001 Aula Musica
L3	Pazzi per i pezzi	4-12 anni	Castello
L4	Il magico mondo di Blue-Bot	5-8 anni	Piazza Grande
L5	La matematica: attività concrete e virtuali con Cabri Elem	5-10 anni	DFA-A - primo piano, corridoi
L6	Un mondo in costruzione con i Lego	6-8 anni	DFA-A - primo piano, A124
L7	Sfide e giochi problematici	6-11 anni	Piazza Grande
L8	Oltre le mode: la statistica al servizio della sostenibilità	8-15 anni	Castello
L9	Dualismo Binario	7-12 anni	DFA-A - primo piano, A121
L10	Figure e forme nascoste nelle pieghe di un foglio di carta	da 7 anni	DFA-A - primo piano, foyer Aula Magna
L11	Programma un robot Thymio	8-10 anni	Piazza Grande
L12	Vivere la matematica attraverso la musica	8-10 anni	DFA-B - piano rialzato, B005
L13	Apprendere con le mani: il bricolage matematico	8-12 anni	DFA-A - piano terra, Chiostro + A013
L14	Problemi, racconti e sfide dalla storia della matematica	8-13 anni	DFA-A - piano terra A118 (mattino) e Chiostro (pomeriggio)
L15	Italmatematicando. Le parole della matematica in gioco	da 8 anni	Piazza Grande
L16	Enigmi e rompicapo	da 8 anni	Piazza Grande
L17	Quali sono? Quanti sono?	da 9 anni	DFA-A - piano terra, Chiostro
L18	Quanti batteri ci sono nell'acqua che beviamo?	11-14 anni	Piazza Grande
L19	Alla scoperta del cerchio	11-14 anni	DFA-A - primo piano, A117

SPETTACOLI

S1	Un numero vero <i>Spettacolo matematico con figure d'ombra - ore 10.00 - 11.00 - 15.00</i>	4-12 anni	DFA-A - primo piano, Sala Conferenze
S2	<i>Giocolometria, ovvero la geometria dei giocolieri</i>	da 5 anni	solo venerdì
S3	La fisica dei giocolieri <i>Fisica, matematica e giocoleria sul palco - ore 15.30</i>	da 5 anni	Piazza Grande * In caso di maltempo DFA-A - piano terra, Palestra
S4	Alice e il fantastico mondo dei poligoni <i>Teatro matematico - ore 10.00 - 13.30 - 16.00</i>	da 6 anni	Sala Corporazione Borghese
S5	5, 4, 3, 2, 1 Contatto! <i>Spettacolo di scienza - ore 10.00 - 13.30</i>	da 8 anni	DFA-A - piano terra, Palestra
S6	Doremat - La musica della matematica <i>Connubio di matematica e musica - ore 11.00</i>	da 11 anni	DFA-A - primo piano, Aula Magna
S7	Pari e dispari, alto e basso, fare musica è uno spasso <i>Spettacolo di aritmetica e musica - ore 11.00 - 14.45</i>	da 5 anni	Sala Corporazione Borghese