



PROGRAMMA

“Matematica in classe 6. Fra Matematica e gioco”

Venerdì 11 ottobre, h. 15.00

Cinema-Teatro Odeon, Piazza Strozzi

Giorgio Bolondi (Università di Bologna): “La funzione strategica dei giochi matematici nell’apprendimento della Matematica: risonanze nelle prove Invalsi”

Paola Gallo (Pisa): “Apriti Sesamo! Uno sguardo alla civiltà del gioco”

Piergiorgio Odifreddi (Università di Torino): “Una via di fuga”

Sabato 12 ottobre, h. 8.30

Palazzo Vecchio

Saluto delle autorità

Un racconto di Palazzo Vecchio, a cura dell’associazione “Museo dei ragazzi”

Federico Peiretti (Progetto Polymath – Politecnico di Torino): “Per una Matematica divertente: è possibile non soffrire o non far soffrire la Matematica”

Stefano Bartezzaghi (IULM, Milano): “Lettere da smistare. L’enigmistica come combinatoria alfabetica”

Giuseppe Conti (Università di Firenze): “Il gioco della Geometria nell’architettura”

Sabato 12 ottobre, h. 15.00

Accademia delle Belle Arti, Via Ricasoli 66

Nando Geronimi (Centro PRISTEM, Milano): “Venti anni di Campionati di Giochi matematici: scalando la Tour Eiffel”

Giorgio Dendi (Trieste): “I sogni di Tartaglia: come utilizzerebbe oggi il suo triangolo un partecipante ai Campionati di Giochi matematici”

Gianmarco Todesco (Roma): “Automati cellulari: il gioco della vita di J.H.Conway”

Auditorium Conservatorio S. Maria degli Angeli, Via Giusti 23

“La Matematica a dondolo”: filastrocche e parole di Gianni Rodari. Legge Nicoletta La Terra

Angelo Guerraggio (Centro PRISTEM, Milano): “ I primi elementi di calcolo combinatorio”

Nando Geronimi (Centro PRISTEM, Milano): “Venti anni di Campionati di Giochi matematici: sognando Parigi”

Cinema-Teatro Odeon, Piazza Strozzi

Mauro Comoglio (Centro PRISTEM, Milano): “Cavalieri, dadi, giochi e scommesse: la nascita del calcolo delle probabilità nel XVII secolo”

Gianmarco Todesco (Roma): “Automati cellulari: il gioco della vita di J.H.Conway”

Maurizio Paolini (Università Cattolica, Brescia): “La Matematica nei puzzle infiniti”

Liceo “Michelangiolo”, Via della Colonna 9/11

Maurizio Paolini (Università Cattolica, Brescia): “La Matematica nei puzzle infiniti”

Ennio Peres (Roma): “ Matematica e illusioni”

Mauro Comoglio (Centro PRISTEM, Milano): “Cavalieri, dadi, giochi e scommesse: la nascita del calcolo delle probabilità nel XVII secolo”

Domenica 13 ottobre, h. 9.00

Cinema-Teatro Odeon, Piazza Strozzi

Ennio Peres (Roma): “Matematica proverbiale”

Vico Montebelli (Università di Urbino): “Magia, spettacolo e diletto nella Matematica di Luca Pacioli”

Furio Honsell (Università di Udine): “Perché i capelli bagnati sembrano più scuri”