

“Giochi, modelli, storia”

Milano, 3-5 ottobre 2014

PROGRAMMA

Venerdì 3 ottobre: Aula Maggiore, Università Bocconi (via Sarfatti 25)

Ore 15:00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno

Giorgio Bolondi (Università di Bologna): “L’impatto delle tecnologie sull’apprendimento della geometria”

Nadia Ambrosetti (Università degli Studi di Milano): “Et quod provenerat, salva: incursioni nella Matematica medievale”

Chiara Andrà, Nicola Parolini, Marco Verani (Politecnico di Milano): “Bet on Math, scommettere sulla Matematica per prevenire l’abuso del gioco d’azzardo: una proposta didattica”

Sabato 4 ottobre: Aula Chisini, Dipartimento di matematica “F. Enriques” (via Saldini 50)

Ore 09:00

Luigi Tomasi (Liceo scientifico “Bocchi-Galilei”, Adria): “Algebra sempre uguale? Osservazioni e riflessioni sul suo insegnamento e apprendimento”

Maria Dedò (Università degli Studi di Milano): “Costruire percorsi laboratoriali”

Angelo Guerraggio (Centro PRISTEM, Università “Bocconi”): “Matrici e trasformazioni lineari” (parte I)

Ore 14:30

Angelo Guerraggio e Nadia Moretti (Centro PRISTEM, Università “Bocconi”): “Matrici e trasformazioni lineari” (parte II)

Nando Geronimi (Centro PRISTEM, Università “Bocconi”): “Pitagora e Euclide. Giochi matematici con triangoli, quadrati e cerchi”

Anna Salvadori (Università di Perugia): “Dove va la scuola? Opportunità, *sfide* e ... provocazioni per il primo biennio”

Domenica 5 ottobre: Triennale di Milano (viale Alemagna 6)

Ore 09:00

Primo Brandi (Università di Perugia): “Dove va la scuola? Opportunità, *sfide* e ... provocazioni per il secondo biennio”

Nicola Chiriano (Liceo scientifico “Siciliani”, Catanzaro): “Matematici o acusmatici? Motivazioni e condivisioni per una didattica 2.0”

Maurizio Paolini (Università Cattolica del Sacro Cuore): “Rubik’s magic: un rompicapo per tutti i gusti”

Chiusura dei lavori e visita della Mostra “MaTeinItaly. Matematici alla scoperta del futuro”