

“Matematica in classe 2015”
Genova, 23-25 ottobre 2015
Programma del convegno “mateinitaly”

Venerdì 23 ottobre 2015

Sala del Maggior Consiglio del Palazzo Ducale

Ore 14.00 Presentazione del Convegno “mateinitaly”

Ore 15.00 Apertura dei lavori

Livia Giacardi (Università di Torino): “Lavorare con le mani e con la mente. Il laboratorio di matematica fra Ottocento e Novecento”

Valerio Vassallo (Università di Lille I): “Mathématiques... toujours mon amour?”

Dibattito

Ore 18.00

Giulio Sandini (Università di Genova e IIT): “Ai confini fra umano e umanoide”

Ore 21.00

Studenti protagonisti? Alcune riflessioni sulla didattica laboratoriale (con i relatori interessati, moderati da Simonetta Di Sieno del Centro “matematita”)

Sabato 24 ottobre 2015

Ex chiesa di S. Salvatore, Facoltà di Architettura dell’Università di Genova

Ore 9.00

Marzia Baroni e Cinzia Bonotto (Università di Padova): “Problem posing e problem solving nella scuola dell’obbligo”

Laura Ventura (Università di Padova): “Statistica in classe: da un caso di studio all’apprendimento e alla formalizzazione di nozioni statistiche”

Maria Dedò (Università di Milano): “Insegnare la Geometria: qualche esempio”

Angelo Guerraggio (Università dell’Insubria e Università Bocconi): “Tutto è funzione”

Ore 14.00

Il progetto MathUp: una proposta per chi, da matematico, sta in classe (presentazione curata da docenti responsabili dei vari corsi)

Giorgio Bolondi (Università di Bologna): “Dalle idee alle parole, dalle parole ai fatti. Slogan e idee forti nell’insegnamento-apprendimento della matematica”

Paolo Bellingeri (Università di Caen): “Il Gattopardo e l’insegnamento (della Matematica) in Francia”

Domingo Paola (Liceo “G. Bruno”, Albenga): “L’Algebra come strumento di pensiero”

Domenica 25 ottobre 2015

Ex chiesa di S. Salvatore, Facoltà di Architettura dell'Università di Genova

Ore 8.30

Stefania Pozio (INVALSI, Roma): "Il contributo delle rilevazioni internazionali e nazionali al miglioramento educativo"

Marco Broglia e Nando Geronimi (Centro PRISTEM): "Martin Gardner: 101 anni di Matematica (ri)creativa"

Simonetta Di Sieno (Università di Milano) e **Valerio Vassallo** (Università di Lille I) discutono su:

"Laboratori: il sogno di E. Borel, E. Castelnuovo e J.P. Kahane"

Ore 12.30

Prime conclusioni e proposte per una possibile prosecuzione

Chiusura dei lavori