



ISTITUTO COMPRENSIVO DI COLMURANO

CONVEGNO IN COLLABORAZIONE CON

I. I. S. ALBERICO GENTILI DI SAN GINESIO



CREATIVITÀ E MATEMATICA

Sabato 31 ottobre 2015, ore 15.00

Sala Convegni Abbazia di Chiaravalle di Fiastra

Contrada Abbazia di Fiastra, 18, Tolentino, Macerata

IN REALTÀ AUMENTATA: "M'ILLUMINO D'INFINITO" A CURA DI GIULIO PERFETTI

Da: *Strumenti per la didattica della matematica*,

ricerche, esperienze, buone pratiche, a cura di Luciana Salvucci, Franco Angeli, 2015

Programma

Introduzione e coordinamento

Luciana Salvucci *Dirigente Scolastico*

Saluti ore 15.00

FLAVIO CORRADINI - Rettore dell'Università di Camerino

ALBERTO NICCOLI - Facoltà di Economia Università Politecnica delle Marche

Interventi ore 15.40

BRUNO D'AMORE - Arte e matematica. Metafore, analogie, rappresentazioni, identità tra due mondi possibili.

Universidad Distrital "Francisco José de Caldas", Bogotá, Colombia

MARTHA ISABEL FANDIÑO PINILLA - Competenza in matematica e competenza matematica. Università di Bologna

ANTONINO GIAMBO - C'è creatività nelle formule matematiche?

Dirigente tecnico ispettivo, autore di testi di Matematica nei Licei

ROBERTO GIAMBO - L'invenzione matematica. Università di Camerino

Esperienze e buone pratiche ore 17.40

GIULIANA GUAZZARONI - Realtà aumentata e apprendimento. Dottore di ricerca in e-Learning Università Politecnica delle Marche

LUCIA PETRINI E PAOLO SPADA - Fermi tutti! Arrivano i makers in classe. Docenti Istituto Comprensivo di Colmurano

Dibattito ore 18.40

Ore 20.00 Libriamoci, matematica ri-creativa, musica e cibo (a pagamento)

Ennio Monachesi, Matematica e umorismo. Dirigente tecnico ispettivo

Rita Bompadre, Matteo Marangoni, Letture e recitazioni. Attori di teatro

Leonardo Catucci, Andrea Carradori, Massimiliano Fiorani, Parole in musica. Esperti di musica e canto

Installazioni in realtà aumentata a cura dell'artista Tomas