

## Corsi, seminari, convegni e conferenze

tenuti da Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla

marzo 2017

Mercoledì 01 marzo 2017

### Sant'Arcangelo di Romagna (Rimini)

Direttrice Giovanna Falco (giovannafalco75@gmail.com)

Corso di formazione in Didattica della Matematica per insegnanti di matematica di scuola primaria e di scuola secondaria di primo grado

*La didattica della matematica: alcuni strumenti utili per facilitare l'apprendimento della matematica dei nostri allievi*

14:30-14:45 Presentazione del corso da parte delle autorità scolastiche

14:45-16:00 Bruno D'Amore: *Le operazioni aritmetiche e i modelli intuitivi. Quali sono i problemi reali nel processo di insegnamento-apprendimento. Come intervenire efficacemente.*

16:00-16:15 Intervallo

16:15-17:15 Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Non c'è un solo "apprendimento della matematica", ce ne sono tanti. Uno strumento concreto per la valutazione in matematica.*

17:15-18:15 Bruno D'Amore: *Altri strumenti concreti offerti dalla didattica della matematica per interpretare correttamente le situazioni d'aula e per poter di conseguenza intervenire con efficacia.*

18:15-18:30 Domande, osservazioni, esperienze, proposte da parte del pubblico.

(vedi anche 22 marzo)

Sabato 04 marzo 2017

### Napoli

II Convegno Nazionale sosdislessia: *T'insegno o t'imparo?*

Hotel Ramada

11:15-12:00 Bruno D'Amore: *Illusioni, panacee, miti nell'insegnamento-apprendimento della matematica.*

Lunedì 06 e Martedì 07 marzo 2017

### Cosenza

Direttrice Loredana Giannicola (loredanagiannicola@virgilio.it)

Corso di formazione in Didattica della Matematica per insegnanti di tutti i livelli scolastici.

*La matematica da ... amare. Le competenze matematiche nella scuola del terzo millennio.*

Lunedì 06 03 2017

09:00 – 12:30

Bruno D'Amore: *Principi di base fondamentali dell'attuale didattica della matematica, strumento di analisi critica delle situazioni d'aula.*

Martha Fandiño: *Diverse componenti dell'apprendimento della matematica.*

15:30 - 17:30

Bruno D'Amore e Martha Fandiño: *Fare matematica nella Scuola dell'Infanzia e Primaria.*

Martedì 07 03 2017

09:00 – 10:00: Bruno D'Amore: *Matematica e arte figurativa.*

10:00 – 11:00: Sintesi lavori e chiusura.

Giovedì 09 marzo 2017

### Formigine (Modena)

Direttore Gianni Rivaldi (MOEE03600D@istruzione.it)

Corso di formazione in Didattica della Matematica per insegnanti di matematica di scuola primaria

16:15-19:15 Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: *La didattica della matematica come strumento per capire le situazioni d'aula e favorire l'apprendimento.*

(vedi anche 20 marzo)

Sabato 11 marzo 2017

### Lucca

Real Collegio di Lucca

Direttrice Paola Maria Ciarcia (artebambini2013@gmail.com; formazione@artebambini.it)

Corso per insegnanti: *Arte e Matematica - Come la storia dell'arte e quella della matematica si intrecciano attorno a temi, idee e autori.*

10.00 – 12.30 Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Arte e matematica: due mondi apparentemente agli antipodi.*

Martedì 14 marzo 2017, dalle 09:15 alle 10:40.

14 03                    3,14                     $\pi$

**Imola**

Biblioteca di Imola.

Responsabile: Sandra Gaiani (sandra.gaiani@comune.imola.bo.it)

*Il giorno di  $\pi$ . Una festa della matematica per festeggiare uno dei numeri più strani e affascinanti del mondo.*

IV e V primarie, con Bruno D'Amore.

Proiezione di due brevi film di matematica per ragazzi; La meravigliosa storia dei numeri; Il fascino delle figure impossibili; Storia delle tecniche di calcolo; Che cosa è davvero  $\pi$ ; e altro ancora.

Giovedì 16 marzo 2017

**Trestina – Città di Castello (Perugia)**

Direttrice Chiara Grasi (chiara.grassi4@istruzione.it)

Seminario di didattica della matematica per insegnanti

16:30-17:45 Bruno D'Amore: Il ruolo della matematica nella formazione del bambino di scuola dell'infanzia: analisi, esempi, suggerimenti.

18:00-19:30 Bruno D'Amore: Alcuni nodi cruciali della didattica della matematica nella scuola primaria: le ricette e le panacee non esistono.

Sabato 18 marzo 2017

**Vimercate (Monza – Brianza)**

Auditorium Centro Omnicomprensivo

Direttrice Paola Maria Ciarcia (artebambini2013@gmail.com; formazione@artebambini.it)

Corso per insegnanti: *Arte e Matematica - Come la storia dell'arte e quella della matematica si intrecciano attorno a temi, idee e autori.*

10.00 – 12.30 Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Arte e matematica: due mondi apparentemente agli antipodi.*

Lunedì 20 marzo 2017

**Formigine (Modena)**

Direttore Gianni Ravaldi (MOEE03600D@istruzione.it)

Corso di formazione in Didattica della Matematica per insegnanti di matematica di scuola primaria

16:15-19:15 Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Intrecci fra la matematica e l'arte figurativa, un discorso culturale con fini didattici.*

(vedi anche 09 marzo)

Martedì 21 marzo 2017

**Gualdo Tadino (Perugia)**

Teatro don Bosco

Direttrice Francesca Cencetti (pgis00200p@istruzione.it)

17:00-19:00 Bruno D'Amore: *Segni della matematica oggetti come d'arte.*

Mercoledì 22 marzo 2017

**Sant'Arcangelo di Romagna (Rimini)**

direttrice Giovanna Falco (giovannafalco75@gmail.com)

Corso di formazione in Didattica della Matematica per insegnanti di matematica di scuola primaria e di scuola secondaria di primo grado

*La didattica della matematica: alcuni strumenti utili per facilitare l'apprendimento della matematica dei nostri allievi*

14:30-15:30 Bruno D'Amore: *Un po' di matematica: errori tipici che si possono commettere in aula insegnando la matematica. Rispose a eventuali domande dirette scritte da parte dei presenti.*

15:30-16:30 Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Che cosa sono le misconcezioni, dove si mostrano, come si rilevano, come si combattono.*

16:30-16:45 Intervallo

16:45-18:00 Bruno D'Amore: *Prime considerazioni sulla presenza della semiotica nell'attività di insegnamento-apprendimento: uno strumento semplice e utile per la professione docente.*

18:00-18:30 Domande, osservazioni, esperienze, proposte da parte del pubblico.

(vedi anche 01 marzo)

Giovedì 23 e venerdì 24 marzo 2017

**Granada (Spagna)**

Università di Granada

CIVEOS 2 Segundo Congreso Internacional Virtual sobre el Enfoque Ontosemiótico del Conocimiento y la Instrucción Matemáticos (ontosemiotico@civeos.com)

Bruno D'Amore e Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Reflexiones teóricas sobre las bases del enfoque ontosemiótico de la Didáctica de la Matemática. Theoretical reflections on the basis of the onto-semiotic approach to Didactic of Mathematics.*

Sabato 25 marzo 2017

**Ravarino (Modena)**

Teatro Comunale, piazza Martiri della Libertà, Ravarino

Direttrice Elena Simonini (elena.simonini@comune.ravarino.mo.it)

Miniconvegno a cura di BD e MIFP per insegnanti e conferenza pubblica: *Non temi ... AMO la matematica*

Sabato 25 marzo 2017 SEMINARI PER INSEGNANTI

09:30-10:15 Bruno D'Amore: *Che cosa c'è alla base della didattica della matematica.*

10:15-11:00 Martha Isabel Fandiño Pinilla: *Tanti diversi apprendimenti della matematica.*

11:00-11:15 Intervallo

11:15-12:00 Miglena Asenova: *Le costruzioni geometriche nel primo ciclo d'istruzione.*

12:00-12:45 Maura Iori: *Conoscere, insegnare e imparare il linguaggio della matematica.*

12:45-15:00 Intervallo

15:00-15:45 Giorgio Bolondi: *Immaginare la matematica.*

15:45-16:30 Giuseppe Giovanni Nicosia: *Insegnamento-apprendimento della matematica nelle scuole dell'Estremo Oriente. Cosa possiamo trapiantare?*

Sabato 25 marzo 2017 CONFERENZA PUBBLICA

17:00-18:00 Bruno D'Amore: *Le basi storiche e antropologiche della matematica.*

Partecipazione gratuita con obbligo di iscrizione (per via del numero di posti disponibili) via e-mail all'indirizzo: cultura@comune.ravarino.mo.it. (telefono Ufficio Cultura del Comune di Ravarino: 059 800807).

Lunedì 27 marzo 2017

**Ravenna**

Comune di Ravenna. Sala D'Attorre, via Ponte Marino 2.

Direttrice Maria Grazia Bartolini (mbartolini@comune.ravenna.it).

17:00 – 19:00 Incontro con gli insegnanti di scuola dell'infanzia.

Relazioni di chiusura dei seminari e considerazioni di Bruno D'Amore.

20:30 – 22:00 Conferenza pubblica per la cittadinanza.

Bruno D'Amore: *La matematica e l'educazione matematica, a scuola, in famiglia, oggi, in futuro.*