

5° Convegno Nazionale

La Matematica nel Primo Ciclo

Dipartimento di Architettura, Aula "M1" Polo Micara

Pescara, 25-26-27 maggio 2017

Giovedì 25 maggio 2017

15.00 – 15.30 Iscrizioni. Presentazione del convegno

15.30 – 16.00 **Adriano Ghisetti Giavarina** (Università di Chieti-Pescara, Dipartimento di Architettura), *Architetti e matematica nella storia*

16.00 - 16.30 **Bruno Iannamorelli** (Università dell'Aquila), *Difficoltà in Matematica: osservazione, interpretazione, recupero*

Pausa caffè

17.00 - 17.30 **Antonietta Pepe, Catia Pierdomenico** (Istituto Comprensivo 7, Pescara) *La Scuola dell'Infanzia: matematica e smart toys*

17.30 – 18.00 **Franco Blezza** (Università di Chieti-Pescara, Dipartimento DEA), *I materiali e le loro caratteristiche*

18.00 – 19.00 Laboratorio n. 1, Coordinatore: **Fiorella Paone** (Università di Chieti-Pescara) *Spaziando e teatrando. Occasioni topologiche per la continuità infanzia – primaria (4 - 6 anni): dallo spazio del corpo alle figure*

19.00-19.30 Tavola rotonda sulla matematica nella scuola d'infanzia e nel primo biennio della scuola primaria

Venerdì 26 maggio 2017

09.00 - 09.30 **Paolo Rotondo** (già Dirigente Scolastico, Tesoriere APAV, Segretario Mathesis Pescara), *Luoghi comuni e luoghi geometrici*

09.30 – 10.00 **Maria Gabriella Zappacosta** (Istituto Comprensivo 1, Pescara), *Apprendimento integrato di lingua e contenuto: una moda o una risorsa?*

10.00 – 10.30 **Serena Sanseviero** (Università di Chieti-Pescara), *Matematica visuale*

Pausa caffè

11.00 - 11.30 **Emilio Ambrisi** (Presidente Nazionale Mathesis), **Michelangelo Di Stasio** (Segretario Nazionale Mathesis), *In un'ora in classe così abbiamo fatto matematica.*

11.30 – 12.30 Laboratorio n. 2, Coordinatori: **Giuseppe Manuppella** (Presidente APAV) e **Fabio Manuppella** (Web Developer), *Progettazione e produzione di libri elettronici nei formati per e-Reader e dispositivi mobile*

Pausa pranzo

15.00-15.30 **Mario Mandrone** (Università del Sannio): *Caratteri e problematiche delle prove oggettive: dalla misurazione alla valutazione*

15.30- 16.00 **Antonietta Esposito** (Istituto Comprensivo di San Valentino Torio, Salerno), *Dimostrare giocando*

Pausa caffè

16.30 – 17.30 Laboratorio n. 3, Coordinatore: **Anna Maria Di Poccio** (Mathesis di Pescara), *Il mondo dell'incerto: fra probabilità e fiaba*

17,30 – 18.30 Laboratorio n. 4 Coordinatore: **Agostino Zappacosta** (Vicepresidente Mathesis di Pescara), *Giocando con i numeri: calcoli mentali con i numeri naturali*

Sabato 27 maggio 2017

9.00 – 9.30 **Ferdinando Casolaro** (Università del Sannio), *Le proprietà delle quattro operazioni elementari dedotte dai sistemi di numerazione*

9.30-10.00 **Vanessa Russo** (Università di Chieti-Pescara), *Genitori 2.0: il ruolo della rete nel supporto delle famiglie ai compiti di matematica* 11.30-12.00

10.00 – 10.30 **Aldo Ventre** (Accademia Pontaniana, Napoli), *Primi ragionamenti matematici*

Pausa caffè

11.00 - 12.00 Laboratorio n. 5, Coordinatori: **Antonio Maturo** (Università di Chieti-Pescara) e **Luciana Delli Rocili** (Istituto Comprensivo 5, Pescara), *La percezione dell'incertezza e la sua quantificazione nella scuola primaria*

12.00 – 13.00 Tavola rotonda sulla didattica della matematica nelle ultime classi della scuola primaria e nella scuola media

13.00 – 13.30 Chiusura del convegno. Riunione organizzativa per la pubblicazione del volume degli atti.