



8° Convegno Nazionale su “La Matematica nel Primo Ciclo. Aspetti didattici, sociologici e interdisciplinari” 18-19-20 aprile 2024 Scuola Sec. 1° grado G. Mezzanotte, Piazza Carafa, Chieti

Tematiche del convegno

Il convegno è organizzato dall'Associazione *Mathesis Abruzzo* in collaborazione con l'accademia APAV ed è dedicato alla Scuola del Primo Ciclo. Presenterà contributi di matematica e di area interdisciplinare, con riflessioni sulla didattica della matematica, attraverso esperienze di ricerca e innovazione e darà spazio alla discussione delle tematiche trattate.

Pubblicazione degli atti

I lavori presentati, dopo un'accurata revisione, saranno pubblicati in un numero della rivista "**Mondo Matematico e Dintorni**", Rivista per docenti del Primo Ciclo di Istruzione.

Comitato Scientifico/Organizzatore

Ferdinando Casolaro, Diana Cipressi, Luciana Delli Rocili, Celia Di Foggia, Cesare Labianca, Sabrina Mancinelli, Mario Innocenzo Mandrone, Antonio Maturo, Raffaele Prosperi, Renata Santarossa

Recapiti

Email mathesisabruzzo@gmail.com

Giovedì 18 aprile ore 15.00-18.00

Ore 15.00 **Diana Cipressi, Luciana Delli Rocili, Bruna Di Domenico, Mario Mandrone, Antonio Maturo e Renata Santarossa**, Presentazione del convegno e delle riviste Apav

Chairman Antonio Maturo

Ore 15.30 **Renata Santarossa**, Punti di vista geometrici nella pittura di Picasso

Ore 16.00 **Mario Mandrone**, Probabilità e statistica nella scuola del primo ciclo

Ore 16.30-17.00 Pausa caffè

Chairman Luciana Delli Rocili

Ore 17.00 **Maria Grazia Pietrantonio**, Tinkering e costruzione di macchine semplici

Ore 17.30 **Diana Cipressi**, La narrazione nell'apprendimento della matematica



Venerdì 19 aprile ore 9.00 – 13.00

Chairman Renata Santarossa

Ore 9.00 **Celia Di Foggia**, Giocare con le emozioni

Ore 9.30 **Carlo Toffalori**, Matematica all'ora di lettere

Ore 10.00 **Bruno Iannamorelli**, La misteriosa prova del 9

Ore 10.00-10.30 Pausa caffè

Chairman Diana Cipressi

Ore 10.30 **Ruben Sabbadini**, Geostoria dei numeri

Ore 11.00 **Franco Eugeni**, Sui criteri di divisibilità

Ore 11.30 **Ezio Sciarra**, Apprendimento e didattica collaborativa nelle discipline formali

Ore 12.00 **Angela Chieffari e Mario Mandrone**, Matematica e letteratura

Venerdì 19 aprile ore 15.00-18.00

Chairman Cesare Labianca

Ore 15.00 **Franca Rossetti**, Didattica cooperativa e classi difficili

Ore 15.30 **Domenico Lenzi**, Puer sapiens

Ore 16.00-16.30 Pausa Caffè

Chairman Sabrina Mancinelli

Ore 16.30 **Elisabetta Monetti**, LeggiAMO la matematica

Ore 17.00 **Laura Ferracuti**, Harry Potter e il prigioniero di Al-khwarizmi: il nostro approccio alle discipline stem tra laboratorio e manipolazione.



Sabato 20 aprile ore 9.00-13.00

Chairman Mario Innocenzo Mandrone

Ore 9.00 **Alessandra De Falco**, Lettura e comprensione del testo 3 segreti per far svanire l'ansia dell'INVALSI alla Primaria

Ore 9.30 **Raffaele Prosperi**, Nuove metodologie e strategie didattiche

Ore 10.00 **Federica Melchiorre**, Cre@ttiv@Mente in STEM

Ore 10.30-11.00 Pausa Caffè

Chairman Raffaele Prosperi

Ore 11.00 **Rocco Dedda**, La Matematica della felicità

Ore 11.30 **Mauro Cerasoli**, Riflessione di pi greco

Ore 12.00 **Ferdinando Casolaro**, Matematica: nocciolo centrale per la comprensione di tutte le discipline

Ore 12.30 Tavola rotonda e conclusioni