

## Corso di Formazine certificato da APAV

direttore del corso Renata Santarossa

### Venerdì 29 ottobre 2021

- 15:00 Domenico Nardis, Sindaco di Villa Sant'Angelo; Fabio Manuppella, Presidente dell'APAV  
 15:30 Franco Eugeni (U. Teramo) *La geometria: che si può fare oggi?*  
 16:10 Pierpaolo Palka, Vincenzo Romagnuolo (Pescara) *La geometria orientata su supporto digitale*  
 16:50 Pausa caffè  
 17:20 Carlo Toffalori (U. Camerino) *L'albergo di Hilbert*  
 18:00 Diana Cipressi (Chieti) *La Matematica come un bel gioco*  
 18:30-19:00 Sergio Schiavone *e e pi greco, due numeri meravigliosi*  
 20:30 Cena al Ristorante Leda e Santino

### Sabato 30 ottobre 2021

- 9:00 Giorgio Pietrocola (Roma) *L'algoritmo usato per scrivere il primo programma per elaboratore*  
 9:40 Ruben Sabbadini (Roma) *Ritorno alle origini: la geometria analitica ... senza numeri, solo Euclide*  
 10:20 Pasquale Liberatore (Accademia B. A. L'Aquila) *L'immaginazione creativa necessaria e fondamentale nel campo della ricerca*  
 11:00-13:00 Visita al Parco della Matematica  
 13:00 Pranzo all'Agriturismo "La Villa"  
 15:50 Domenico Lenzi (U. Salento) *Un confronto tra impostazione euclidea e impostazione hilbertiana per la geometria del piano*  
 16:30 Ferdinando Casolaro (U. Benevento) *Il Paradiso e l'Infinito attraverso la logica: Dante, Leopardi, Eduardo (1a parte)*  
 17:10 Serafina Ippolito (DS Avellino) *Il Paradiso e l'Infinito attraverso la logica: Dante, Leopardi, Eduardo (2a parte)*  
 17:50 Pausa caffè  
 18:05 Carlo Sbordone (U. Napoli) *L'importanza delle definizioni in matematica*  
 18:20 - 19:00 Andrea Laforgia (U. Roma 3) *Nuovi orizzonti in geometria e el suo insegnamento*

### Domenica 31 ottobre 2021

- 9:00 Aniello Buonocore (U. Napoli) *Sul problema delle due buste*  
 9:40 Maurizio Maravalle (U. L'Aquila) *Sulla generalizzazione delle dismutazioni*  
 10:20 Pausa caffè  
 10:50 Mauro Cerasoli (U. L'Aquila), Renata Santarossa (APAV) *Soluzioni di alcuni temi del Parco della Matematica*  
 12:20-13:00 Antonio Maturo (Pescara) *Iperstrutture algebriche e strutture geometriche*  
 13:30 Pranzo alla Trattoria Le Grotte  
 15:00 Lezione di Matematica alle Grotte di Stiffe  
 17:00 Anna Cerasoli (L'Aquila) *Vacanze matematiche*  
 17:40 Niela Palladino (U. Perugia) *Un museo per la didattica e la divulgazione della matematica*  
 18:20-19:00 Pasquale Simone (Aielli) *Più che la matematica poté l'amore*  
 20:30 Cena di gala all'Agriturismo La Villa

### Lunedì 1 novembre 2021

- 9:30 Mario Mandrone (U. Benevento) *Modelli matematici in Fisica e in Epidemiologia*  
 10:40 Anna Salvadori (U. Perugia) *Una nuova strada ... che apre un mondo (1a parte)*  
 11:10 Primo Brandi (U. Perugia) *Una nuova strada ... che apre un mondo (2a parte)*  
 11:40-12:30 Tavola rotonda, discussione e chiusura del Simposio.



**Associazione Mathesis Abruzzo e  
Matematica e Natura**  
ti invitano al

*7° Simposium 2021*  
Villa Sant'Angelo (AQ)  
29-30-31 ottobre e 1 novembre 2021

**Bellezza e fascino della Matematica**

*Dialoghiamo con la dea Maat.  
La matematica nella divulgazione, nella  
didattica e nella ricerca.*

**SEDE DEL SIMPOSIUM**  
Centro Aggregativo del Parco Comunale  
Villa Sant'Angelo (AQ)

**Agli ospiti che intendono partecipare in presenza,  
consigliamo di alloggiare presso  
l'Agriturismo "La Villa" via dell'Aquila, 2  
Villa Sant'Angelo - tel: 3403303068**

## Accademia Piceno Aprutina dei Velati

Il 7° Simposium è anche Corso di Formazione per i docenti delle scuole di ogni ordine e grado per n. 20 ore certificabili (frequenza minima richiesta per ottenere l'attestato n.5 ore) L'iscrizione al Corso di Formazione e all'APAV è gratuita e deve essere fatta compilando i seguenti due moduli anche disponibili nella homepage del Sito [www.apav.it](http://www.apav.it)

- 1: [shorturl.at/ostOP](http://shorturl.at/ostOP) (link iscrizione apav)
- 2: [shorturl.at/orxVZ](http://shorturl.at/orxVZ) (link iscrizione corso)

L'ambiente di apprendimento sarà blended learning sincro. I docenti interessati a partecipare al Corso in modalità online, troveranno il link di collegamento alla piattaforma MEET e altri dettagli sul sito dell'APAV ([www.apav.it](http://www.apav.it)).

L'Accademia Piceno - Aprutina (APAV) è ente accreditato dal Miur per la Formazione del personale della scuola (direttiva 170/2016 e direttiva 90/2003). Per la partecipazione alle attività formative; i docenti potranno avvalersi del diritto di esonero.