



*Manifestazione Culturale organizzata dall'Amministrazione comunale di Serra San Bruno in collaborazione con la Mathesis Nazionale e la sezione di Serra San Bruno, 28-30 Gennaio 2016.*

## *Il perenne dibattito: cosa e come insegnare*

### **Comitato Scientifico:**

Crisenzia BILOTTA, Eleonora BILOTTA, Ferdinando CASOLARO, Salvatore CAPOZZIELLO, Vincenzo IORFIDA, Liliana RESTUCCIA, Pietro PANTANO.

### **Comitato Organizzatore:**

Crisenzia BILOTTA, Giuseppe FIAMINGO, Vincenzo IORFIDA.

## **PROGRAMMA**

**Giovedì, 28 Gennaio 2016**

**Sala Convegni "Palazzo Chimirri"**

- Presiede Pasqualina BAGNATO

**ore 14:00** - Registrazione dei partecipanti e accoglienza.

**ore 14:30** - Saluti delle autorità e dei Dirigenti scolastici del territorio:

- Bruno ROSI, Sindaco del Comune di Serra San Bruno.
- Diego BOUCHÈ, Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria.

**ore 15:00 - 15:50**

Emilio AMBRISI (Presidente Nazionale Mathesis, Isp. MIUR)  
*“Il perenne dibattito: cosa e come insegnare”*.

**ore 15:50 - 16:35**

Ferdinando CASOLARO (Università degli Studi del Sannio)  
*“Fisica e matematica: i concetti essenziali per affrontare le facoltà scientifiche”*.

**ore 16:35 - 17:20**

Vincenzo IORFIDA (Presidente sez. Mathesis - Serra San Bruno)  
*“Un flash mob per apprendere”*.

**ore 17:20 - 18:05**

Liliana RESTUCCIA (Università di Messina, Presidente sez. Mathesis - Messina)  
*“Approcci didattici nella fisica”*.

**VENERDÌ, 29 Gennaio 2016**  
**Sala Convegni “Palazzo Chimirri”**

- Presiede Crisenzia BILOTTA

**ore 09:00 - 09:45**

Luigi VEROLINO (Università di Napoli "Federico II" )  
*“Le competenze matematiche per l'eccellenza”.*

**ore 09:45 - 10:30**

Luigi CAPUOZZO (Università di Napoli "Federico II" )  
*“Un approccio alla fisica quantistica nell'insegnamento”.*

**ore 10:30 - 11:00**

Coffee-Breack

**ore 11:00 - 11:45**

Pietro PANTANO (Università della Calabria)  
*“Problemi e approcci innovativi nell'insegnamento della matematica”.*

**ore 11:45 - 12:30**

Eleonora BILOTTA (Università della Calabria)  
*“Problemi e approcci innovativi nell'insegnamento della Matematica”.*

**ore 12:30 - 13:00**

Comunicazioni varie.

**ore 13:00**

Working lunch

**ore 15:00 - 15:45**

Elisa SAVARESE (Presidente sez. Mathesis - C. mmare di Stabia).

*“La mente quantica”.*

**ore 15:45 - 16:30**

Emilio BALZANO (Università di Napoli “Federico II”)

*“La didattica della fisica”.*

**ore 16:30 - 17:15**

Franco FABBRI (Presidente Esplica - Laboratorio per la divulgazione culturale e scientifica nell'era digitale)

*“Adotta Scienza e Arte nella tua classe”.*

**ore 17:15- 18:15**

*“Dibattito sull’attività della Mathesis nell’insegnamento della Matematica”.*

Coordina Emilio AMBRISI (Presidente Nazionale Mathesis, Isp. MIUR).

**ore 18:15 - 18:45**

Coffee-Breack

**ore 18:45 - 20:00**

Concerto dell’Orchestra Bandistica di Serra San Bruno, introdotta dalla prof.ssa Renata ALICIATI e diretta dal Mo. Giuseppe SALERNO (*Sala Convegni “Palazzo Chimirri”*).

**ore 20:15**

**Cena sociale**

(La prenotazione va effettuata entro le ore 11:00 di giorno 29 c.m.)

**Sabato 30 Gennaio 2016**  
**Sala Convegni “Palazzo Chimirri”**

- Presiede Vincenzo IORFIDA

**ore 09:00 - 09:45**

Salvatore CAPOZZIELLO (Presidente S.I.G.R.A.V. -  
Università di Napoli “Federico II”)  
*“L’universo a colori”.*

**ore 09:45 - 10:30**

Santi SCINELLI (Mathesis di Messina)  
*“Dalla trigonometria alle onde”.*

**ore 10:30 - 11:00**

Coffee-Breack

**ore 11:00 - 11:45**

Raffaele PROSPERI (Università della Basilicata)  
*“Proposte per una didattica inclusiva della matematica”.*

**ore 11:45 - 12.30**

Presiede Giuseppe FIAMINGO (Mathesis di Serra San  
Bruno)

**TAVOLA ROTONDA**

*“Valutazione e formazione: come leggere le statistiche.  
La ricaduta in ambito didattico delle Prove Invalsi in  
Calabria”.*

**ore 12:30 - 13:15**

Comunicazioni varie.

**Per informazioni:**

