



***“LA DIDATTICA INNOVATIVA NELL’ORIZZONTE
DELLA SCUOLA EUROPEA: un nuovo approccio per
rafforzare le competenze matematico-scientifico,
tecnologiche e digitali”***

***Convegno in ricordo di Francesco Lucchino, studioso e socio
della sezione Mathesis di Serra San Bruno.***



Comitato scientifico:

*Crisenzia BILOTTA, Eleonora BILOTTA, Salvatore
CAPOZZIELLO, Maria Felicia DE LAURENTIS,
Vincenzo IORFIDA.*

Comitato organizzatore:

*Crisenzia BILOTTA, Giuseppe FIAMINGO,
Vincenzo IORFIDA, Marina PILEGI.*

PROGRAMMA

Venerdì, 05 Aprile 2024

Sala Convegni “Palazzo Chimirri”

*Presiede Crisenzia BILOTTA (Presidente Mathesis della
sezione di Serra San Bruno).*

ore 09:00 - 09:20

Registrazione dei partecipanti e accoglienza.

ore 09:20

Saluti del Sindaco

ore 09:35 - 10:05

Francesco Lucchino†, Vincenzo IORFIDA (Università della
Calabria L.C.S, S.I.G.R.A.V.)

*“Conoscenze trasversali nella ricerca e nella didattica
innovativa. In ricordo del lavoro compiuto dal socio e
studioso Francesco Lucchino”.*

ore 10:10 – 10:40

Eleonora BILOTTA (Università della Calabria)

“Processi cognitivi e I.A.”.

Coffee-Breack

ore 11:10 - 11:40

Pietro PANTANO (Università della Calabria)

“Il minimo teorico nell’era del cambiamento accelerato”.

ore 11:45 - 12:15

Giacomo CUGLIARI, Simone DEMURU, Joel GARAVELLI, Giuseppe GRILLO, Maksim KOZLOV
(studenti del Liceo Scientifico Statale “G. Berto”)

“Dalle reti neurali all’I.A. un percorso interdisciplinare”.

Working lunch

ore 14:30 - 15:00

Registrazione dei partecipanti e accoglienza.

Presiede Orsola VALENTE (Segretaria Mathesis della sezione di Serra San Bruno)

ore 15:00 - 15:30

Vincenzo CIANCIO (Accademia Peloritana dei Pericolanti
Università degli Studi di Messina)

“Derivazioni della relazione sforzo-deformazione per mezzi viscoelastici e equazione del calore in termodinamica irreversibile con variabili interne”.

ore 15:35 - 16:05

Filippo PETRILIGGIERI (Formatore Casio)

“La calcolatrice grafica nella didattica”.

ore 16:30

Visita guidata al Museo della Certosa di Serra San Bruno.

ore 20:15

Cena sociale

(La prenotazione va effettuata entro le ore 13:00 di giorno 05)

Sabato, 06 aprile 2024

Sala Convegni “Palazzo Chimirri”

Presiede Giuseppe FIAMINGO (Vicepresidente Mathesis della sezione di Serra San Bruno)

ore 09:00 - 09:30

Nicola FUSCO (Sezione Mathesis di Bari)

“Crittografia moderna una prospettiva didattica”.

ore 09:35 - 10:05

Tiziana BINDO (Presidente Mathesis sezione di Grottaglie)

“Esperienze di integrazione dell’Intelligenza Artificiale nell’insegnamento della matematica in Europa”.

ore 10:10 - 10:40

Alfio BONANNO (Università degli studi di Catania, S.I.G.R.A.V.)

“La legge fisica e I.A.: esempi in astrofisica e cosmologia”.

Coffee-Break

ore 11:10 - 11:40

Emanuele VITA (Sezione Mathesis di Serra San Bruno)

“I.A. una nuova compagna per la vitae le esperienze di tutti i giorni: esempi didattici con Python”.

ore 11:45 - 12:15

Catalina Oana CURCEANU (Dirigente INFN-Laboratorio Nazionale di Frascati)

“La magia degli acceleratori di particelle: dalla caccia alla materia oscura alla terapia dei tumori”.

ore 12:20 - 12:50

Daniela TODINI (Università di Teramo)

“I. A. e didattica”.

Working lunch

Presiede Crisenzia BILOTTA (Presidente Mathesis della sezione di Serra San Bruno)

ore 15:00 - 15:30

Marco SCHIOPPA (Università della Calabria)

“I costituenti dell’atomo e le forze che esercitano: un approccio didattico”.

ore 15:35 - 16:05

Maria Felicia DE LAURENTIS (Università di Napoli

“Federico II”, S.I.G.R.A.V.)

“Buchi neri e macchine E-learning”.

ore 16:10 - 16:40

Salvatore CAPOZIELLO (Università di Napoli “Federico II”, S.I.G.R.A.V.)

“Le onde gravitazionali una sfida nell’insegnamento della fisica moderna”.

**Il Convegno si terrà presso la sede della Mathesis di Serra San Bruno
- Palazzo Chimirri**

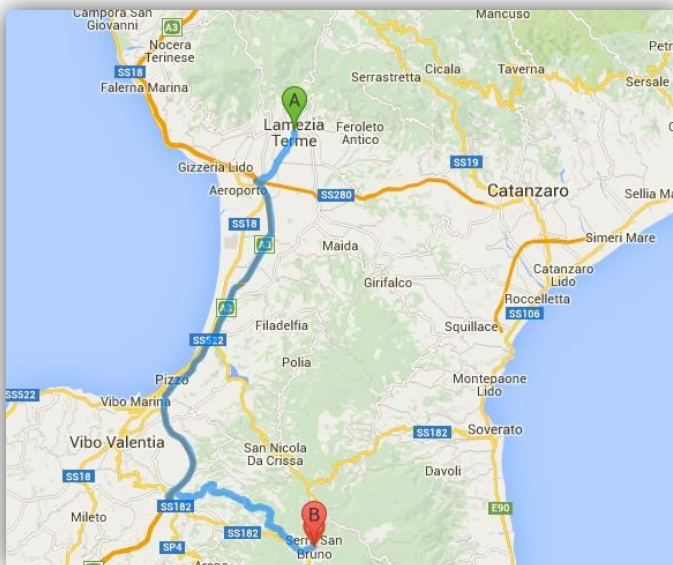
– il link per l'iscrizione è <https://forms.gle/1sLPa8xJB3fmuFKT8>

Per ulteriori informazioni contattare:

Prof.ssa Crisenzia Bilotta - Presidente Sezione Mathesis
cell. 3287790371 crisenzia.bilotta@gmail.com

Prof. Fiamingo Giuseppe - Vicepresidente Sezione Mathesis
cell. 347 0949331 fiamingogiuseppe@hotmail.com

www.mathesisnazionale.it



Dall'Autostrada:

Da nord - uscita Pizzo Calabro, quindi proseguire sulla SS 110. Da sud - uscita Serre, quindi SS 182. Dalla costa Ionica:

Da Soverato - percorrendo la SS 182.

Da Monasterace - SS 110, passando da Stilo e Bivongi

Da Marina di Gioiosa Ionica - percorrendo la Provinciale 501.

Trasporti Pubblici

Vedi Ferrovie della Calabria

Hotel convenzionati:

Hotel Certosa Via Alfonso Scivo, 4, 89822 Serra San Bruno VV - 0963 71538.

Hotel Conte Ruggiero Via Tenente Bruno Pisani, 1, 89822 Serra San Bruno VV- 0963 72059.

Hotel La fontanella Località Cannella, 22, 89822 Spadola VV, Italia // +39 0963 70136 // +39 3472990381

* Sono previste navette con partenza dall'aerostazione e stazione ferroviaria di Lamezia Terme.