

## 26 settembre 2022

### Teatro Basaglia, compensorio di San Giovanni

- 8:30 – 9:00 accoglienza partecipanti
- 9:00 saluti
- 9:15 – 10:15 prof. Marco Andreatta (Università di Trento): *L' arte della misura, da Archimede ai giorni nostri*
- 10:15 – 10:30 pausa caffè
- 10:30 – 11:30 prof. Germana Peggion (University of New Orleans, Louisiana): *Dalla Matematica alla modellistica degli oceani*
- 11:30 - 12:30 prof. Francesco Fabris (Università di Trieste) *Tecnologia senza confini: euro digitale e denaro programmabile*
- 13:00 PRANZO

### Compensorio di San Giovanni, Palazzina O, aula A

- 14:30 – 16:00 prof. Lucio Torelli (Università di Trieste), in collaborazione con Giulia Bertoni, Michela Brosolo, Chiara Corsato, Elena de Colombani, Michela Sandri: *È possibile insegnare oggi statistica, strumento per ragionare davanti ai dati, interfaccia tra diverse discipline?*

Chi ne ha la possibilità è invitato a venire al laboratorio con un computer portatile.

- 16:00 – 16:15 pausa caffè
- 16:15 – 17:45 prof. Marco Andreatta e dott. Agnese Del Zozzo (Università di Trento); *La matematica in gioco*

## 27 settembre 2022

### Teatro Basaglia, compensorio di San Giovanni

- 9:15 – 10:30 prof. Maria Peressi (Università di Trieste); *Confini e interfacce nel nanomondo*
- 10:30 – 10:45 pausa caffè
- 10:45 - 12:00 prof. Maria Peressi (Università di Trieste); *Laboratorio sui Nanoaggregati e loro confini - Interfacce e strutture moiré*
- 12:30 PRANZO

### Compensorio di San Giovanni, Palazzina O, aula A

- 14:00 – 15:00 dott. Matteo Costanzi (Università di Trieste); *I Confini dell'Universo*
- 15:00 – 15:15 pausa caffè
- 15:15 – 17:15 prof. Giorgio Pastore (Università di Trieste): *Concetti, misconcetti e difficoltà concettuali in fisica*

### Attività parallela:

- 14:30 – 18:00 prof. Carlo Corradini, prof. Marco Franceschi, prof. Luca Zini (Università di Trieste) *I "limiti" nelle Geoscienze.* L'attività di laboratorio prevede una semplice escursione a piedi in Val Rosandra, nei pressi di Trieste, dove sarà possibile vedere e toccare con mano alcuni di esempi di limite geologico, percependone l'importanza, anche applicativa, nei numerosi ambiti di cui si occupano le Scienze della Terra. Sarà organizzato il trasporto per i partecipanti interessati.

## 28 settembre 2022

### Teatro Basaglia, compensorio di San Giovanni

- 9:15 – 10:15 prof. P. Nimis (Università di Trieste): *Nuovi strumenti didattici per l'identificazione della biodiversità in un'area transfrontaliera.*
- 10:15 – 10:30 pausa caffè
- 10:30 – 11:30 prof. P. Nitti (Università di Trieste): *Confini e interfacce dal punto di vista del chimico*
- 11:45 – 12:45 prof. Corradini, prof. Franceschi, prof. Zini (Università di Trieste) *La centralità delle molteplici forme di "limite" nelle Geoscienze.*
- 13:00 PRANZO

### Compensorio di San Giovanni, Palazzina Q, aula A

- 14:30 – 17:00 Prof. M. Stoppa - Prof. G. Battisti (Università di Trieste). *Incontrare i confini a Scuola: un'avvincente "avventura" didattica interdisciplinare* Studiare i confini: il punto di vista della confinistica generale, da un approccio multidisciplinare a un approccio interdisciplinare

### Attività parallela:

### Compensorio di San Giovanni, Palazzina C, aula C

- 14:30 – 17:00 Prof. S. Battistella (Università di Trieste): *Le abitudini alimentari segnano i confini nel mondo degli Insetti.* Attività laboratoriale