

## ELENCO DELLE CONFERENZE

# LESSENZIALE2

**Pesaro, 11-13 ottobre 2024**

### LA SFIDA DEL CAMBIAMENTO

**Giovanna Guidone** (Liceo "Calzecchi Onesti", Fermo): *Tecniche o dimostrazioni nel programma del quint'anno*

### QUALCOSA DI DIVERSO

**Gian Italo Bischi** (Università di Urbino): *L'appello evangelico di R. May del 1976: insegnare il caos deterministico con carta, matita e calcolatrice*

**Marco Liverani** (Università Roma Tre): *Problemi facili, difficili e... impossibili*

### LABORATORI

**Giovanna Guidone** (Liceo "Calzecchi Onesti", Fermo): *Matematica a processo: il teorema di Bayes entra in aula*

**Alex Saltuari** (Liceo "Majorana", Roma): *Un percorso ludico sul sistema binario*

### GIOCHI

**Giacomo Bertolucci** (Carrara): *Matematica agonistica: giochi e spunti per l'allenamento*

### DEMOCRAZIA

**Emilia Gibelli** (I.C. "Tommaseo", Torino): *Matematica a scuola e oltre. Racconti di sostegno*

### EDUCAZIONE SCIENTIFICA

**Roberto Burioni** (Università San Raffaele, Milano): *presenza e titolo da confermare*

### TECNOLOGIA

**Giuseppe Pellegrini** (Università di Trento): *Adolescenti tra scienza, tecnologia e futuro*

### LA SCIENZA, LE ALTRE SCIENZE

**Simone Baroni** (Universitat Autònoma de Barcelona): *Capire l'inimmaginabile: la meccanica quantistica*

**Simone Baroni** (Universitat Autònoma de Barcelona): *La Luna esiste anche quando non la osservo?*

## **STORIA**

**Simonetta Di Sieno** a colloquio con **Lucio Russo** (Università di Roma Tor Vergata) sul valore della storia antica nell'insegnamento

## **CONTAMINAZIONI**

Il M.o **Michele Bertolucci** parla del rapporto tra musica e matematica da Vincenzo Galilei a Gioachino Rossini con l'esecuzione di brani per violino e arpa (con **Elisabetta Rossi**)

## **RAPPORTI CON L'UNIVERSITÀ**

**Marco Andreatta** (Università di Trento): *Quale contributo può dare la matematica nella società di oggi? Il parere dell'Unione Matematica Italiana*