

# LESSENZIALE2

Pesaro, 11-13 ottobre 2024

## PROGRAMMA

### Venerdì 11 ottobre

**ore 15.00**

Inizio dei lavori e saluti istituzionali.

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

**Roberto Burioni** (Università San Raffaele, Milano): *La scienza non è un'opinione*

*Coffee break*

**ore 17.30**

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

**Silvia Benvenuti** (Università di Bologna) e **Brunella Paolini** (Biblioteca Oliveriana di Pesaro): *Pesaro scientifica*

### Sabato 12 ottobre

#### SESSIONE A

**ore 9.00**

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

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

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

#### SESSIONE B

**ore 9.00**

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

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

**Cristina Arienti** (I.S.I.S. "Einaudi", Dalmine): *Il mestiere del matematico*

**ore 14.30**

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

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

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**)



**Domenica 13 ottobre**

**ore 9.00**

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

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

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

**ore 12.30** Chiusura dei lavori del Convegno e light lunch di arrivederci

**Comitato Promotore del Convegno:**

Jacopo De Tullio, Simonetta Di Sieno, Angelo Guerraggio