

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 Bartolucci** parla del rapporto tra musica e matematica da Vincenzo Galilei a Gioacchino Rossini con l'esecuzione di brani per violino e arpa (con **Monica Micheli**)



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