

# XXXVIII SEMINARIO NAZIONALE DI RICERCA IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA

## SEMINARIO GIOVANI (XVI EDIZIONE)

Rimini, 24-25 marzo 2022

### Giovedì 24 marzo 2022

14:00-14:30 Saluti e presentazioni

14.30-15.15 **Raffaele Casi** – Università di Torino  
*Education per lo sviluppo professionale degli insegnanti di matematica*

*La Informal Mathematics*

15:15-16.00 **Alessandra Boscolo** – LUMSA Università di Roma - ACU (Australia)  
Percezione e movimento nello sviluppo del pensiero matematico. Convinzioni e pratiche degli insegnanti in Italia e in Australia

16:00-16.45 **Alessandro Gelmi** – Libera Università di Bolzano  
Seeing stories as a model of complexity: an imaginative program for mathematics education in primary schools

16.45-17.00 Coffee Break

17:00-19.00 **Mirko Maracci** – Università di Pavia e **Elisabetta Robotti** – Università di Genova WORKSHOP IN PREPARAZIONE DEL SEMINARIO NAZIONALE

### Venerdì 25 marzo 2022

8.45-9.30 **Giuditta Ricciardello** - Università di Bari  
in Matematica: il caso dei numeri razionali

Le difficoltà di apprendimento

9.30-10.15 **Luca Lamanna** – Libera Università di Bolzano  
combinatorio nella scuola secondaria di secondo grado: un'esplorazione verso le diverse pratiche didattiche

L'insegnamento del calcolo

10.15-11.00 **Agnese Del Zozzo** – Università di Trento  
Processo di geogebrizzazione di testi di geometria analitica e proiettiva di inizio 1900: caratterizzazione e potenzialità

11.00-11.15 Coffee Break

11.15-12.00 **Margherita Piroi** – Università di Torino  
Analisi semiotica dei processi di insegnamento e apprendimento dei concetti di autovalore e autovettore.

12.00-12.45 Riunione Gruppo Giovani AIRDM