

**XXXI SEMINARIO NAZIONALE DI RICERCA
IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA
“GIOVANNI PRODI”**

Rimini, 30-31 gennaio – 1 febbraio 2014

COMITATO ORGANIZZATORE

G. ALBANO (Univ. Salerno), N. MALARA (Univ. Modena), M. POLO (Univ. Cagliari)

**LA STORIA NELL'INSEGNAMENTO E
LA STORIA DELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA:
PARALLELISMI E DIVERGENZE CON LA RICERCA IN DIDATTICA
DELLA MATEMATICA.**

a cura di:

MARTA MENGHINI, ADRIANO DEMATTÈ, BENEDETTO DI PAOLA,
FULVIA FURINGHETTI, PAOLA GARIO, RAFFAELLA PETTI.

PROGRAMMA

Giovedì 30 gennaio 2014

15.00-18.30 (intervallo 16.15-16.45):

Presentazioni a cura dei relatori:

15,00 -15,15: **Marta Menghini:** marta.menghini@uniroma1.it

Breve introduzione

15,15- 16,15: **Fulvia Furinghetti:** furinghetti@dima.unige.it

La storia della matematica nell'insegnamento: ambiti di ricerca, motivazioni, ricadute; gruppi di lavoro internazionali

16,45- 17,45: **Marta Menghini:**

La storia dell'insegnamento della matematica: ricerche personali e ricerche in ambito internazionale. Motivazioni e ricadute

17,45-18,30: **Benedetto di Paola:** dipaola@math.unipa.it

Rapporto tra Storia e Didattica; l'utilizzo della storia per interpretare fenomeni di insegnamento/apprendimento su particolari contenuti disciplinari (sui lavori di Filippo Spagnolo).

Venerdì 31 gennaio 2014

9.00-12.30 (intervallo 10.45-11.15):

Presentazioni a cura dei relatori:

09,00- 10,00: **Adriano Demattè:** dematte.adriano@vivoscuola.it

L'uso in classe della storia della matematica: come e perché

10,00-10,45: **Raffaella Petti:** petti@math.unifi.it

La storia della matematica per la divulgazione. Collaborazioni con insegnanti

11,15-12,15: **Paola Gario:** paola.gario@unimi.it

La storia della matematica: dalla formazione degli insegnanti alle applicazioni didattiche.

14.30-17.15 (intervallo 16.30-17.00):

Controrelazioni a cura di:

14,30-15,30: **Paolo Boero** (didattico della matematica), Università di Genova;

15,30-16,30: **Alessandra Fiocca** (storica della matematica), Università di Ferrara;

17,00-17,30: **Piera Romano** (insegnante-ricercatore), Università di Napoli;

17,30-18,00: **Daniela Ferrarello** (insegnante-ricercatore), Università di Catania.

18.00-19.00

Discussione

19.00- 20.00

Assemblea Generale dei Soci dell'AIRDM

Sabato 1 febbraio 2014

9:00 – 10:30 (intervallo 10.30-11.00):

Risposte dei relatori alle questioni poste il venerdì pomeriggio.

11:00 – 12:00

Riflessioni sul seminario e prospettive future. Varie ed eventuali.

Chiusura del Seminario.