

Seminario di studi  
"La didattica della matematica"



il matematico è un poeta e la  
matematica è il suo sogno  
Gorges Papy

Prof. Bruno D'Amore [damore@dm.unibo.it](mailto:damore@dm.unibo.it)

Prof.ssa Martha Isabel Fandiño Pinilla

[www.dm.unibo.it/rsddm](http://www.dm.unibo.it/rsddm)

Dott. Giovanna Criscione Coordinatrice  
Osservatorio Dispersione Scolastica Ragusa

[osservatoriodispersionescolasticaragusa@live.it](mailto:osservatoriodispersionescolasticaragusa@live.it)

# MATEMATICA



UFFICIO SCOLASTICO  
PROVINCIALE  
OSSERVATORIO DISPERSIONE  
SCOLASTICA  
RAGUSA



Seminario di studi  
"La didattica della matematica"

Prof. Bruno D'Amore  
Prof. Martha Isabel Fandiño Pinilla

Ragusa  
26 e 27 aprile 2010

ISTITUTO "F. CRISPI"  
v. V. E. Orlando 7  
Ragusa

## LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA



*Una volta chiesi a una ricercatrice medica come avesse deciso di diventare scienziata. «Grazie al mio giovanile amore per la matematica» rispose, e cominciò a parlare dell'incredibile bellezza della regolarità e dell'ordine matematico. Mentre parlava, il viso, di solito placido, le si infiammò. Compresi che era l'idea di risolvere problemi che l'aveva eccitata. Fu il pensare al pensare che la mandò in escandescenza. La matematica stessa, il primo strumento di intensa eccitazione mentale, era inestricabilmente legato al piacere di vivere.*

Vivian Gornick

26 APRILE 2010

SCUOLA DELL'INFANZIA

◆ PROGRAMMA

Accoglienza e registrazione partecipanti

Ore 9:00

Apertura dei lavori e Saluti istituzionali

Sindaco?

Dott. Guido Di Stefano Direttore Generale U.S.R Sicilia

Dott. Cataldo Dinolfo Dirigente U.S.P.Ragusa

Dott. Rocco Bitetti Ass.Servizi Sociali Comune di Ragusa

Dott. Marisa Marino Ass. Pubblica Istruzione Ragusa

Dott. Giovanna Criscione Ispettrice M.I.U.R

Relazioni

- ◆ Prof. Bruno D'Amore
- ◆ Prof.Martha Isabel Fandiño Pinella

"La didattica della matematica, come educazione al pensiero razionale, nella scuola dell'infanzia "

27 APRILE 2010

SCUOLA DELL'INFANZIA

Ore 9:00 Relazioni

- ◆ Prof.Bruno D'Amore
- ◆ Prof.Martha Isabel Fandiño Pinella

"Linee guida, attività concrete sperimentate, suggerimenti. Esempi di ricerca e di sperimentazione "

Ore 13:00 Chiusura dei lavori

26 APRILE 2010

SCUOLA PRIMARIA

◆ PROGRAMMA

Accoglienza e registrazione partecipanti

Ore 16:00

Apertura dei lavori e Saluti istituzionali

Dott.Guido Di Stefano Direttore Generale USR Sicilia

Dott. Cataldo Dinolfo Dirigente U.S.P.Ragusa

Dott Rocco Bitetti Ass.Servizi Sociali Comune di Ragusa

Dott. Marisa Marino Ass. Pubblica Istruzione Ragusa

Dott.Giovanna Criscione Ispettrice M.I.U.R.

Relazioni

- ◆ Prof.Bruno D'Amore
- ◆ Prof.Martha Isabel Fandiño Pinella

"La difficoltà dell'apprendimento della matematica. Primi elementi di didattica della matematica

27 APRILE 2010

SCUOLA PRIMARIA

Ore 16:00 Relazioni

- ◆ Prof.Bruno D'Amore
- ◆ Prof.Martha Isabel Fandiño Pinella

"Come distinguere le diverse tipologie di apprendimento / mancato apprendimento della matematica per intervenire efficacemente sulle cause".

Ore 20:00 Chiusura dei lavori