



# “Problemi ed emozioni: per una didattica della matematica”

## Corso di aggiornamento

Rivolto ai docenti delle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di 1° grado

- Scuola primaria di Vetralla, aula magna “P. Fantozzini”; p. zza G. Marconi, 37 - Vetralla
- Lunedì 26 e martedì 27 gennaio 2009
- Dalle ore 16.00 alle ore 19.30
- Relatrice: prof.ssa Rosetta Zan, docente di Didattica della matematica all'Università di Pisa

1° incontro, Lunedì 26 gennaio	2° incontro, Martedì 27 gennaio
<p><b>Difficoltà in matematica: osservare ed interpretare</b> Analisi critica dell'approccio tradizionale al recupero e sulle possibili cause del suo fallimento. Interpretazioni alternative degli errori per un apprendimento costruttivo; l'importanza del contesto, i misconcetti, la pragmatica, il pensiero logico e il pensiero narrativo, le convinzioni e il fatalismo.</p>	<p><b>Prevenzione e recupero: il ruolo del problem solving</b> Il problem solving come strategia didattica per il recupero e la prevenzione di alcune difficoltà in matematica. Il ruolo dell'insegnante: la struttura matematica del problema, la formulazione del testo, le modalità d'uso, gli obiettivi.</p>

Iscrizioni: compilare il modulo di adesione scaricabile dal sito: [www.circolodidatticovetralla.it](http://www.circolodidatticovetralla.it) e inviarlo (attraverso fax o e.mail) alla Direzione Didattica di Vetralla entro il 20 gennaio 2009

Segreteria organizzativa: Direzione Didattica Statale di Vetralla

P.zza G. Marconi, 37 - Vetralla

Tel e Fax: 0761.477012

E.mail: [vtee035003@istruzione.it](mailto:vtee035003@istruzione.it)

Sito web: [www.circolodidatticovetralla.it](http://www.circolodidatticovetralla.it)