



Università degli Studi di Udine
Facoltà di Scienze MFN



Progetto "Lauree Scientifiche"
Ufficio Scolastico Regionale del FVG



mathesis
Sezione di Udine

SEMINARI DEL PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE

Aula Multimediale del Dipartimento di Matematica e Informatica
Università di Udine, sede di via delle Scienze

Lunedì 22 Ottobre 2007, ore 17.00 – 18.30

“La ricerca-azione come strumento di rivitalizzazione e professionalizzazione degli insegnanti”



Mara Saeli, Mathematics and Science Education – Università di Amsterdam

La ricerca-azione considera interventi su piccola scala, volti a risolvere un problema (didattico) specifico, seguiti da un'attenta analisi degli effetti riscontrati (Halsey, 1972). L'attività si realizza attraverso quattro fasi: pianificazione, azione, osservazione e riflessione (Carr & Kemmis, 1986). Nel seminario verranno discusse alcune esperienze che hanno coinvolto insegnanti di matematica presso scuole superiori italiane ed i risultati della ricerca condotta.

Mercoledì 24 Ottobre 2007, ore 16.30 – 18.00

“Modelli matematici della guerra”



Nizar Salahi Al Asbahi, Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Udine

La conferenza descrive alcuni modelli matematici che cercano di interpretare dati storici relativi alla corsa agli armamenti e al combattimento con armi da fuoco. Per rendere la presentazione comprensibile ad un pubblico ampio, verranno richiamati alcuni concetti di base sulle equazioni differenziali.