



MATHESIS
Società italiana di scienze matematiche e fisiche
SEZIONE DI UDINE
Presso I.T.I. "A. MALIGNANI"
V.le Leonardo da Vinci, 10 - 33100 UDINE



Università degli Studi di Udine
Dipartimento di Matematica ed
Informatica

**NUCLEO DI
RICERCA IN
DIDATTICA DELLA
MATEMATICA**

ORGANIZZANO PER TUTTI I DOCENTI

una conferenza del

dott. Stefano PASCOLUTTI

Università degli Studi di Udine

dal titolo

***“Giochi d'inseguimento: come risolverli in
maniera elementare e trarne risultati
interessanti.”***

Esaminando alcuni problemi classici di Martin Gardner e di Hugo Steinhaus, da un punto di vista elementare, si ottengono risultati non banali, che si prestano a generalizzazioni molto interessanti. Dal punto di vista della didattica, infatti, partire da un problema di inseguimento di insetti per giungere a calcolare la lunghezza di una spirale logaritmica non è banale e tuttavia offre molti spunti di riflessione. Il seminario terminerà con una presentazione di alcuni recenti risultati del relatore sull'argomento e le loro applicazioni ai problemi proposti.

La conferenza avrà luogo il prossimo

MERCOLEDI' 9 marzo 2005 alle ore 17.00

Sala Riunioni del Dipartimento di Matematica e Informatica