

MATHEMATICA®



Università degli Studi di Bergamo

Relatore dr. Roberto Cavaliere

Mathematica: ricerca, sperimentazione e didattica

10 Ottobre @ 14:30 Aula 15 - Dipartimento MSIA

Via dei Caniana, 2 - Bergamo

Programma

Il seminario intende mostrare come il software Mathematica può essere usato in qualsiasi contesto tecnico-scientifico per la ricerca di base, la ricerca industriale o lo sviluppo di applicazioni altamente flessibili ed user-friendly. Infatti, la potenzialità del calcolo numerico, simbolico e grafico, sfruttabile anche in modalità di calcolo parallelo, insieme all'elevato grado di integrazione con altri ambienti e linguaggi, rendono Mathematica lo strumento ideale per il mondo scientifico. Seguirà una sessione di Q&A.

Relatore--Roberto Cavaliere

Consulente per la Wolfram Research, Inc. e responsabile per il supporto tecnico e la formazione in Italia. Ha collaborato a numerosi progetti di ricerca e sviluppo sulle tematiche della didattica delle discipline scientifiche mediante l'uso di software di calcolo avanzati, in particolare Mathematica.

È autore del libro "Mathematica: non solo numeri", di recente pubblicato dalla Aracne Editrice.

A chi si rivolge

Il seminario, di carattere generale, è rivolto a professori, ricercatori e studenti in discipline tecnico-scientifiche di qualsiasi corso di laurea.

La partecipazione al seminario è gratuita. Per fini organizzativi, si prega di confermare la propria adesione inviando un email a Zhaleh Alizadeh (zalizadeh@wolfram.com)

Wolfram Research Italia
Via Magenta, 44/a
10128 Torino
Tel. 800 925 221 (numero verde)
Fax: 800 925 221
info-italia@wolfram.com
<http://www.wolfram.com/index.it.html>

CreActive s.n.c.
via Giambologna, 19
52100 Arezzo - Italia
Tel. 0575 333.297
Training@CreActive.net
www.creative.net/wolfram

WOLFRAMRESEARCH

© 2005 Wolfram Research, Inc. Mathematica is a registered trademark of Wolfram Research, Inc. Mathematica is not associated with Mathematica Policy Research, Inc. or MathTech, Inc.