

Mathematica® 8

@ CRS4

Relatore dr. Roberto Cavaliere

Calcola come pensi, pensa a Mathematica 8

Venerdì 21 gennaio h 10.30 - Sala D130 c/o CRS4, Edificio 1, Polaris

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Durante il seminario verranno illustrate le straordinarie novità della versione 8.

I miglioramenti apportati spaziano dall'integrazione di WolframAlpha, che permette di recuperare dati o effettuare calcoli mediante la scrittura di testo in forma libera, alla generazione di codice compilato con elevate prestazioni, dall'esecuzione di calcoli paralleli sulle GPU alle oltre 100 distribuzioni di probabilità.

Sono oltre 500 le funzionalità aggiunte nelle nuove o estese aree applicative quali l'ingegneria, con il nuovo set di funzioni per la teoria dei sistemi, la finanza, con nuovi chart interattivi per l'analisi quotidiana degli strumenti finanziari, il trattamento delle immagini le cui funzionalità sono state fortemente potenziate. Mathematica 8 si pone come la scelta definitiva per la ricerca, lo sviluppo e la didattica in qualunque ambito tecnico-scientifico.

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.

A chi si rivolge

Il seminario è di carattere generale ed è rivolto a ricercatori e tecnici che operano in qualsiasi ambito tecnico-scientifico. Non sono richieste conoscenze pregresse sul software Mathematica.

Wolfram Research Inc.

Tel. 800 925 221 (numero verde)
Fax 800 925 221
info-italia@wolfram.com
www.wolfram.com

Adalta

via P. Gobetti, 23 - 52100 Arezzo - Italia
Tel. 0575 333.297 - Fax 0575 333.284
www.adalta.it/wolfram
wolfram@adalta.it

WOLFRAMRESEARCH

© 2011 Wolfram Research, Inc. Mathematica is a registered trademark of Wolfram Research, Inc. Mathematica is not associated with Mathematica Policy Research, Inc. or MathTech, Inc.

ADALTA

Distributore Unico per l'Italia
di Mathematica