

Università degli Studi di Pavia

Dipartimento di Meccanica Strutturale

in collaborazione con

Centro di Simulazione Numerica Avanzata – CeSNA

Istituto Universitario di Studi Superiori

“Mathematica” by Wolfram Research: uno strumento per la ricerca e la didattica

Programma: il seminario pone in evidenza le attuali potenzialità di Mathematica non solo nel calcolo tecnico-scientifico, ma anche nella modellazione, simulazione, visualizzazione, sviluppo e diffusione ed il suo impiego nella ricerca e didattica. Si illustreranno le principali caratteristiche introdotte dalle ultime versioni e numerosi esempi di utilizzo come linguaggio di programmazione, strumento per l’analisi dei dati e ambiente di sviluppo. Il seminario include una sessione di domande e risposte.

A chi si rivolge: il seminario è di carattere generale ed è rivolto a professori, ricercatori e studenti in discipline tecnico-scientifiche di qualsiasi corso di laurea. Non sono richieste conoscenze pregresse sul software Mathematica.

Iscrizione: la partecipazione al seminario è gratuita. Per fini organizzativi, si prega di effettuare la registrazione sul sito: www.adalta.it/MathematicaSeminarioUniPavia .

Roberto Cavaliere
Wolfram Research, Inc.
www.wolfram.com
info-italia@wolfram.com

Mercoledì 17 Novembre
Aula E3, 14.00 – 16.00
Facoltà di Ingegneria
Via Ferrata, 1 – Pavia