



ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL' UMBRIA

INVITO e COMUNICATO STAMPA

Mercoledì 10 gennaio 2018 alle ore 17.30 nell' 'Aula A3 del Dipartimento di Matematica, in via A. Pascoli (gentilmente concessa) , il socio corrispondente dell'ADSU prof. **Vicentiu RADULESCU** dell'Istituto di Matematica dell'Accademia do Romania terrà una relazione sul tema:

Alcuni modelli matematici nelle scienze applicate: singolarità, frattali e fluidi non-newtoniani

Lo studio rigoroso di fenomeni singolari o degeneri è di grande interesse nella matematica contemporanea. Questi modelli nascono nell'ambito delle scienze applicate e sono solitamente descritti da equazioni non-lineari di vario tipo. Esamineremo alcuni modelli che implicano singolarità in relazione alle loro applicazioni alla supraconduttività, ai frattali e ai fluidi "smart"

L'evento è aperto a tutti gli interessati. Studenti e docenti dell'Università e delle Scuole superiori sono particolarmente invitati.

La lezione sarà tenuta in inglese ma le slides saranno tradotte in italiano.

Sarà disponibile il parcheggio dell'Università di Via Pascoli (a pagamento)

IL PRESIDENTE ADSU

Prof. Giancarlo MANTOVANI