



in collaboration with
Centro di Simulazione Numerica Avanzata – CeSNA
Istituto Universitario di Studi Superiori

Crystallization in a nutshell

Vorrei presentare qualche risultato su questioni cosiddette di 'cristallizzazione'.

Si tratta di verificare se le configurazioni di minima energia di opportuni funzionali di interazione siano (o meno) periodiche e quale sia la loro geometria. Intenderei illustrare i risultati noti in una e due dimensioni e commentare le difficoltà che si incontrano in tre dimensioni. Il seminario avrà carattere introduttivo e informale e sarà particolarmente diretto alla descrizione dei molti problemi aperti.

SEMINAR

Prof. Ulisse Stefanelli
Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

Monday May 13, Aula MS1, 10.00

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura

Via Ferrata, 3 – Pavia