ISTITUTO DI MATEMATICA APPLICATA E TECNOLOGIE INFORMATICHE (CNR)
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FELICE CASORATI"
via Ferrata,1 – 27100 Pavia (Italia)

Seminario di Matematica Applicata

Martedì 7 Ottobre alle ore 16 a Pavia, nella Sala Conferenze dell'IMATI-CNR (ex IAN), il

Dr. Ville Havu
(Helsinki University of Technology)

terrà la conferenza:

Thin shells: problems and methods

Abstract. We consider different aspects present within the linear theory of thin shells. Using the model of Reissner and Naghdi we review the main properties of the continuous problem and address two different numerical procedures for the problem: the hp-method and the MITC4 shell element in the case of a shell of revolution. We also briefly illustrate some more exotic properties of thin shells.

La S.V. è cordialmente invitata.

☕ Dopo la conferenza sarà organizzato un breve rinfresco ☕