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

Seminario di Matematica Applicata

Martedì 27 Gennaio alle ore 16 a Pavia, nella Sala Conferenze dell'IMATI-CNR (ex IAN), il

Prof. Vsevolod A. Solonnikov
(Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia e Universit di Ferrara, Italia)

terrà la conferenza:

On the potential theory for evolution Stokes problem

Abstract. Representation of solution of evolution Stokes problem in convex 2-dimensional domains was given by J.Leray in 1934. The communication concerns the extension of this theory for arbitrary n-dimensional domains with a compact boundary. There will be presented also an explicit solution for the case of a spherical boundary.

La S.V. è cordialmente invitata.

☕ Dopo la conferenza sarà organizzato un breve rinfresco ☕