Istituto di Analisi Numerica del CNR
Dipartimento di Matematica "Felice Casorati"
via Ferrata, 1 – 27100 Pavia (Italia)

Seminario di Matematica Applicata

Martedì 17 Dicembre alle ore 16.00 nella Sala Conferenze dell'I.M.A.T.I. del CNR (sezione di Pavia – ex I.A.N.) il

Prof. Antonio di Carlo
(Università di Roma Tre)

terrà la conferenza:

Il Dogma della Dissipazione: una tesi radicale.

Abstract. Questo sommario consta di un'affermazione audace (in apparenza) e di un (apparente) truismo. L'affermazione e' apodittica: una teoria fisico-matematica matura deve essere dogmatica. Il truismo e' piu' prolisso. Si considerino i due problemi seguenti:

(P1) data un'applicazione f di un insieme X nei reali, si trovi x in X tale che

$$f(x) \leq 0; \qquad (1)$$

(P2) dato un insieme F di applicazioni di X nei reali, si trovi f in F tale che, per ogni x in X,

$$f(x) \leq 0. \qquad (2)$$

Questo e' il truismo: seppure (1) e' identica a (2), (P1) e' diverso da (P2). Capita che il Dogma della Dissipazione venga invocato in entrambi i formati (P1) e (P2). La tesi radicale e' che (almeno) una delle due formulazioni e' eretica e deve essere bandita.

La S.V. è cordialmente invitata.

☕ Dopo la conferenza verrà offerto ai partecipanti un piccolo rinfresco.