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

Seminario di Matematica Applicata

Martedì 24 Giugno 2003 alle ore 16 a Pavia, nella Sala Conferenze dell'IMATI-CNR (ex IAN), il

Prof. Mauro Piccioni
(Università di Roma "La Sapienza")

terrà la conferenza:

Processi iperDirichlet

Abstract. Durante il seminario verranno per prima cosa introdotti i processi iperDirichlet. Questi sono una classe di processi di Dirichlet multivariati che sono iperMarkoviani nel senso della definizione di Dawid e Lauritzen (Annals of Statistics, 1993). Verranno poi date condizioni sufficienti per ottenere questi processi come limite di una successione di leggi iperDirichlet appropriatamente riscalate. Infine verrà discusso il loro ruolo quali distribuzioni a priori non parametriche per modelli grafici decomponibili. Il lavoro presentato è stato scritto insieme a Claudio Asci e Giovanna Nappo.

La S.V. è cordialmente invitata.

☕ Dopo la conferenza sarà organizzato un breve rinfresco ☕