



SCUOLA NORMALE SUPERIORE

Pisa

SEGRETERIA CLASSE DI SCIENZE

AVVISO

Il ciclo di seminari di *Analisi Armonica*, proseguirà

Giovedì **3 novembre** alle ore **11.00** in aula **Tonelli**

sul seguente argomento:

“About some Simple Lie Groups”

Veronique Fischer

Politecnico di Torino e Scuola Normale Superiore

Abstract

I present an elementary approach of group representation theory for $SO(n,1)$, $SU(n,1)$, and $SO(n,n+1)$.

I start by recalling well-known facts about the principal and complementary series for the first two groups (reference: Cowling's paper "Unitary and Uniformly Representations of Some Simple Lie Groups", CIME 1982). Then I also present similar results for the latter.

Il programma dei seminari proseguirà a cadenza settimanale, in aula **Tonelli**, con lo stesso orario.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Segreteria della
Classe di Scienze