



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

## SEMINARIO DI ANALISI ARMONICA

Venerdì 21 marzo 2014  
ore 14:00

Scuola Normale Superiore  
Pisa  
Aula Bianchi Scienze

**Andrea Carbonaro**  
*Università di Genova*

Terrà un seminario dal titolo:

### **“Functional calculus for generators of symmetric contraction”**

**Abstract:**

*In this talk I will introduce the spectral multipliers problem for a generator of a semigroup which is strongly continuous, symmetric and contractive on Lebesgue spaces associated to a sigma finite measure. In particular, I will focus on a recent sharp “universal multiplier theorem” obtained by myself and Oliver Dragicevic, which improves some earlier results of E. Stein, M. Cowling, P. C. Kunstmann and Z. Strkalj, and C. Kriegler.*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze