

# Università degli Studi di Padova

## Minicorsi di Analisi Matematica

Dal giorno 17 al giorno 21 giugno 2002 nei Dipartimenti di Matematica Pura ed Applicata e Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate si terranno i seguenti Minicorsi:

### *"Sobolev spaces and potential theory"*

tenuto da  
**Prof. Lars Hedberg**  
della Linköping University, Svezia



### *"Average decay of the Fourier transform and applications to harmonic analysis and geometric measure theory"*

tenuto dal  
**Prof. Alex Iosevich**  
della University of Missouri, USA



### *"Spectral theory of differential and integral operators related to fractals and metric spaces"*

tenuto dal  
**Prof. Hans Triebel**  
della Università di Jena, Germania



### *"Introduction to continuous semigroups"*

tenuto dal  
**Prof. Edoardo Vesentini**  
del Politecnico di Torino, Italia.

Si prevedono cinque ore accademiche per ciascun Minicorso.  
Le lezioni si terranno la mattina a partire dalle ore 09:30 nell' Aula LuF1 di Via Luzzatti n.8, Padova.

**Organizzatori:** Paolo Ciatti, Eduardo Gonzalez, Massimo Lanza de Cristoforis, Gian Paolo Leonardi

**Per informazioni: Massimo Lanza de Cristoforis**

Dip.to di Matematica Pura ed Applicata  
Via Belzoni 7 - 35131 Padova - Italy  
Tel 049 8275952 - Fax 049 8275892  
e-mail: mldc@math.unipd.it  
<http://www.dmsa.unipd.it/res/cong/mini2002.IT.html>