

# Università degli Studi di Padova

## Minicorsi di Analisi Matematica

Dal giorno 7 al giorno 11 giugno 2004 nei Dipartimenti di Matematica Pura ed Applicata e Metodi e Modelli Matematici per le Scienze Applicate si terranno i seguenti Minicorsi:

### *Topics of analysis and geometry in Carnot-Caratheodory spaces*

tenuto dal  
**Prof. Bruno Franchi**  
dell'Università di Bologna, Italia



### *Spectral multipliers for the Ornstein-Uhlenbeck operator*

tenuto dal  
**Prof. Giancarlo Mauceri**  
dell'Università di Genova, Italia



### *Isoperimetric problems on Riemannian manifolds*

tenuto dal  
**Prof. Frank Morgan**  
del Williams College, Massachusetts, USA



### *Marcinkiewicz multipliers and multi-parameter structure on Heisenberg groups*

tenuto dal  
**Prof. Detlef Müller**  
della Università di Kiel, Germania

Si prevedono cinque ore accademiche per ciascun Minicorso.

Le lezioni si terranno la mattina a partire dalle ore 9:00 nella Sala Riunioni DEI/G numero 318, sita al terzo piano dell'edificio in Via Gradenigo 6/A, Padova, gentilmente concessa dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.



**Con il contributo di:** European Commission IHP Network "Harmonic Analysis and Related Problems"  
Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni;  
Università degli Studi di Padova

**Organizzatori:** Paolo Ciatti, Eduardo Gonzalez, Massimo Lanza de Cristoforis, Gian Paolo Leonardi  
Via Belzoni 7 - 35131 Padova - Italy

**Per informazioni:** Massimo Lanza de Cristoforis  
e-mail: mldc@math.unipd.it

**Sito internet:** <http://www.dmsa.unipd.it/res/cong/mini2004.IT.html>