

GEOMETRIC METHODS IN PDE'S:

A CONFERENCE ON THE OCCASION OF THE 65TH BIRTHDAY OF ERMANNANO LANCONELLI

BOLOGNA, MAY 27-30 2008

Tuesday 27 May 2008

14:30 - 15:10

Opening session

15:10 - 16:00

J. Bony (Ecole Polytechnique, Palaiseau, France)

"Generalized Fourier integral operators and applications to evolution equations"

16:00 - 16:30

Coffee break

16:30 - 17:20

J. G. Hounie (Universidade Federal de Sao Carlos, Brasil)

"The Rudin-Carleson property for planar vector fields"

17:20 - 18:10

R. Serapioni (Università di Trento, Italia)

"Rectifiable sets in Heisenberg groups"

AULA DELLE ARMI - PALAZZO MALVEZZI CAMPEGGI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



GEOMETRIC METHODS IN PDE'S:

A CONFERENCE ON THE OCCASION OF THE 65TH BIRTHDAY OF ERMANNO LANCONELLI

BOLOGNA, MAY 27-30 2008

Wednesday 28 May 2008

09:10 - 10:00

A. Bahri (Rutgers, N. J. State University, USA)

TBA

10:00 - 10:50

G. Lu (Wayne State University, Detroit, USA)

"Uniformization theorems of Adams' inequality for higher order derivatives"

10:50 - 11:20

Coffee break

11:20 - 12:10

S. Dragomir (Università degli Studi della Basilicata, Italia)

"Cauchy-Riemann Geometry and Subelliptic Theory"

12:10 - 13:00

G. Citti (Università di Bologna, Italia)

TBA

13:00 - 15:00

Lunch

15:00 - 15:50

N. Garofalo (Purdue University, USA)

TBA

15:50 - 16:40

S. Polidoro (Università di Modena e Reggio Emilia, Italia)

TBA

20:00

Social dinner

AULA DELLE ARMI - PALAZZO MALVEZZI CAMPEGGI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



GEOMETRIC METHODS IN PDE'S:

A CONFERENCE ON THE OCCASION OF THE 65TH BIRTHDAY OF ERMANNANO LANCONELLI

BOLOGNA, MAY 27-30 2008

Thursday 29 May 2008

09:10 - 10:00

R. L. Wheeden (Rutgers, N.J. State University, USA)

"Degenerate Sobolev spaces and regularity of subelliptic equations"

10:00 - 10:50

M. Biroli (Politecnico di Milano, Italia)

"Subelliptic stochastic Hamilton-Jacobi equations"

10:50 - 11:20

Coffee break

11:20 - 12:10

I. Capuzzo Dolcetta (Università Roma La Sapienza, Italia)

"Some local and global properties of viscosity solutions of elliptic pde's"

12:10 - 13:00

A. Montanari (Università di Bologna, Italia)

TBA

13:00 - 15:00

Lunch

15:00 - 15:50

M. Bardi (Università di Padova, Italia)

"Comparison principles for subelliptic equations of Monge-Ampère type"

15:50 - 16:40

V. Vespri (Università di Firenze, Italia)

TBA

16:40 - 17:30

F. Uguzzoni (Università di Bologna, Italia)

TBA

AULA DELLE ARMI - PALAZZO MALVEZZI CAMPEGGI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



GEOMETRIC METHODS IN PDE'S:

A CONFERENCE ON THE OCCASION OF THE 65TH BIRTHDAY OF ERMANNANO LANCONELLI

BOLOGNA, MAY 27-30 2008

Friday 30 May 2008

09:10 - 10:00

C. Gutierrez (Temple University, Philadelphia, USA)

TBA

10:00 - 10:50

B. Franchi (Università di Bologna, Italia)

TBA

10:50 - 11.20

Coffee break

11:20 - 12:10

E. Mitidieri (Università di Trieste, Italia)

"Some Liouville theorems for quasilinear elliptic equations and systems on R^n "

12:10 - 13:00

S. Salsa (Politecnico di Milano, Italia)

TBA

13.00 - 13.30

Closing session

AULA DELLE ARMI - PALAZZO MALVEZZI CAMPEGGI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

