

CIME Session on "Recent Mathematical Methods in Nonlinear Wave Propagation"

List of Participants

- D. AMADORI, SISSA, Via Beirut 2-4, 34014 Trieste, Italy
A. AROSIO, Dip.to di Matematica, Via M. D'Azeglio 85, 43100 Parma, Italy
S. BELLOMO, Dip.to di Matematica, Via Archirafi 34, 90123 Palermo, Italy
E. CALLEGARI, Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa, Italy
C. CATTANI, Dip.to di Matematica, Univ. La Sapienza, P.le A. Moro 2, 00185 Roma, Italy
V. CIANCIO, Dip.to di Matematica, Univ. di Messina, Contrada Papardo, Salita Sperone 31, 98166 Sant'Agata, Italy
V. A. CIMPELLI, Dip.to di Matematica, Univ. della Basilicata, Via N. Sauro 85, 85100 Potenza, Italy
S. CLAUDI, Dip.to di Matematica, Univ. La Sapienza, P.le A. Moro 2, 00185 Roma, Italy
S. COLLINS, Dept. of Math. Physics, Univ. College Dublin, Belfield, Dublin 4, Ireland
C. CRASTA, SISSA, Via Beirut 2-4, 34014 Trieste, Italy
M. DOLFIN, Dip.to di Matematica, Univ. di Messina, Contrada Papardo, Salita Sperone 31, 98166 Sant'Agata, Italy
A. DONATO, Dip.to di Matematica, Univ. di Messina, Contrada Papardo, Salita Sperone 31, 98166 Sant'Agata, Italy
G. FERRARESE, Dip.to di Matematica, Univ. La Sapienza, P.le A. Moro 2, 00185 Roma, Italy
D. FOSCHI, Dip.to di Matematica, Piazza di Porta S. Donato 5, 40127 Bologna, Italy
F. FRANCHI, Dip.to di Matematica, Piazza di Porta S. Donato 5, 40127 Bologna, Italy
H. FREISTUHLER, Inst. f. Math. RWTH Aachen, Templergraben 55, D-52056 Aachen, Germany
G. GEMELLI, Via al Quarto Miglio 24, 00100 Roma, Italy
M. GHISI, Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa, Italy
A. GRECO, Dip.to di Matematica, Via Archirafi 34, 90128 Palermo, Italy
M. HANLER, Univ. Rostock, FB Mathematik, Universitätsplatz 1, D-18051 Rostock, Germany
A. LYASHENKO, Istituto di Analisi Globale, CNR, Via S. Marta 13/A, 50139 Firenze, Italy
S. MEYER, Aufenauer Str. 36, D-63607 Wachttersbach, Germany
A. MORRO, DIBE, Università, Via Opera Pia 11/A, 16145 Genova, Italy
M.K.V. MURTHY, Dip.to di Matematica, Via Buonarroti 2, 56127 Pisa, Italy
M.C. NUCCI, Dip.to di Matematica, Via Vanvitelli 1, 06123 Perugia, Italy
A. PALUMBO, Dip.to di Matematica, Univ. di Messina, Contrada Papardo, Salita Sperone 31, 98166 Sant'Agata, Italy
S. PANIZZI, Dip.to di Matematica, Via D'Azeglio 85/A, 43100 Parma, Italy
B. PICCOLI, SISSA, Via Beirut 2-4, 34014 Trieste, Italy
I. QUANDT, Inst. f. Reine Math., Humboldt Univ., Ziegelstr. 13a, D-10099 Berlin, Germany
V. ROMANO, Dip.to di Matematica, Viale A. Doria 6, 95125 Catania, Italy
A. ROSSANI, Dip.to di Matematica del Politecnico, C.so Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy
B. RUBINO, Dip.to di Matematica, Via E. Orabona 4, 70125 Bari, Italy
R. SAMPALMIERI, Dip.to di Energetica, Località Montelucio, 67040 Roio Poggio (AQ), Italy
K. SAMUELSSON, Num. Anal. and Comp. Science, Royal Inst. of Technology, Lindstedsvägen 15-25, S-100 44 Stockholm, Sweden
P. SECCHI, Dip.to di Matematica, Via F. Buonarroti 2, 56127 Pisa, Italy
L. SECCIA, CÍRAM, Via Saragozza 8, 40123 Bologna, Italy
L. SETA, Dip.to di Matematica, Via Archirafi 34, 90123 Palermo, Italy
L. STAZI, Dip.to di Matematica, Univ. La Sapienza, P.le A. Moro 2, 00185 Roma, Italy
A. TERRACINA, Dip.to di Matematica, Univ. La Sapienza, P.le A. Moro 2, 00185 Roma, Italy
G. VALENTI, Dip.to di Matematica, Univ. di Messina, Contrada Papardo, Salita Sperone 31, 98166 Sant'Agata, Italy

LIST OF C.I.M.E. SEMINARS

Publisher

1954 -	1. Analisi funzionale	C.I.M.E.
	2. Quadratura delle superficie e questioni connesse	"
	3. Equazioni differenziali non lineari	"
1955 -	4. Teorema di Riemann-Roch e questioni connesse	"
	5. Teoria dei numeri	"
	6. Topologia	"
	7. Teorie non linearizzate in elasticità, idrodinamica, aerodinamica	"
	8. Geometria proiettivo-differenziale	"
1956 -	9. Equazioni alle derivate parziali a caratteristiche reali	"
	10. Propagazione delle onde elettromagnetiche	"
	11. Teoria della funzioni di più variabili complesse e delle funzioni automorfe	"
1957 -	12. Geometria aritmetica e algebrica (2 vol.)	"
	13. Integrali singolari e questioni connesse	"
	14. Teoria della turbolenza (2 vol.)	"
1958 -	15. Vedute e problemi attuali in relatività generale	"
	16. Problemi di geometria differenziale in grande	"
	17. Il principio di minimo e le sue applicazioni alle equazioni funzionali	"
1959 -	18. Induzione e statistica	"
	19. Teoria algebrica dei meccanismi automatici (2 vol.)	"
	20. Gruppi, anelli di Lie e teoria della coomologia	"
1960 -	21. Sistemi dinamici e teoremi ergodici	"
	22. Forme differenziali e loro integrali	"
1961 -	23. Geometria del calcolo delle variazioni (2 vol.)	"
	24. Teoria delle distribuzioni	"
	25. Onde superficiali	"
1962 -	26. Topologia differenziale	"
	27. Autovalori e autosoluzioni	"
	28. Magnetofluidodinamica	"

- 1963 - 29. Equazioni differenziali astratte "

30. Funzioni e varietà complesse "

31. Proprietà di media e teoremi di confronto in Fisica Matematica "
- 1964 - 32. Relatività generale "

33. Dinamica dei gas rarefatti "

34. Alcune questioni di analisi numerica "

35. Equazioni differenziali non lineari "
- 1965 - 36. Non-linear continuum theories "

37. Some aspects of ring theory "

38. Mathematical optimization in economics "
- 1966 - 39. Calculus of variations Ed. Cremonese, Firenze

40. Economia matematica "

41. Classi caratteristiche e questioni connesse "

42. Some aspects of diffusion theory "
- 1967 - 43. Modern questions of celestial mechanics "

44. Numerical analysis of partial differential equations "

45. Geometry of homogeneous bounded domains "
- 1968 - 46. Controllability and observability "

47. Pseudo-differential operators "

48. Aspects of mathematical logic "
- 1969 - 49. Potential theory "

50. Non-linear continuum theories in mechanics and physics

and their applications "

51. Questions of algebraic varieties "
- 1970 - 52. Relativistic fluid dynamics "

53. Theory of group representations and Fourier analysis "

54. Functional equations and inequalities "

55. Problems in non-linear analysis "
- 1971 - 56. Stereodynamics "

57. Constructive aspects of functional analysis (2 vol.) "

58. Categories and commutative algebra "

- 1972 - 59. Non-linear mechanics " "
60. Finite geometric structures and their applications " "
61. Geometric measure theory and minimal surfaces " "
- 1973 - 62. Complex analysis " "
63. New variational techniques in mathematical physics " "
64. Spectral analysis " "
- 1974 - 65. Stability problems " "
66. Singularities of analytic spaces " "
67. Eigenvalues of non linear problems " "
- 1975 - 68. Theoretical computer sciences " "
69. Model theory and applications " "
70. Differential operators and manifolds " "
- 1976 - 71. Statistical Mechanics Ed Liguori, Napoli " "
72. Hyperbolicity " "
73. Differential topology " "
- 1977 - 74. Materials with memory " "
75. Pseudodifferential operators with applications " "
76. Algebraic surfaces " "
- 1978 - 77. Stochastic differential equations " "
78. Dynamical systems Ed Liguori, Napoli and Birkhäuser Verlag " "
- 1979 - 79. Recursion theory and computational complexity " "
80. Mathematics of biology " "
- 1980 - 81. Wave propagation " "
82. Harmonic analysis and group representations " "
83. Matroid theory and its applications " "
- 1981 - 84. Kinetic Theories and the Boltzmann Equation (LNM 1048) Springer-Verlag " "
85. Algebraic Threefolds (LNM 947) " "
86. Nonlinear Filtering and Stochastic Control (LNM 972) " "
- 1982 - 87. Invariant Theory (LNM 996) " "
88. Thermodynamics and Constitutive Equations (LN Physics 228) " "
89. Fluid Dynamics (LNM 1047) " "

1983 - 90. Complete Intersections	(LNM 1092)	Springer-Verlag	
91. Bifurcation Theory and Applications	(LNM 1057)		"
92. Numerical Methods in Fluid Dynamics	(LNM 1127)		"
1984 - 93. Harmonic Mappings and Minimal Immersions	(LNM 1161)		"
94. Schrödinger Operators	(LNM 1159)		"
95. Buildings and the Geometry of Diagrams	(LNM 1181)		"
1985 - 96. Probability and Analysis	(LNM 1206)		"
97. Some Problems in Nonlinear Diffusion	(LNM 1224)		"
98. Theory of Moduli	(LNM 1337)		"
1986 - 99. Inverse Problems	(LNM 1225)		"
100. Mathematical Economics	(LNM 1330)		"
101. Combinatorial Optimization	(LNM 1403)		"
1987 - 102. Relativistic Fluid Dynamics	(LNM 1385)		"
103. Topics in Calculus of Variations	(LNM 1365)		"
1988 - 104. Logic and Computer Science	(LNM 1429)		"
105. Global Geometry and Mathematical Physics	(LNM 1451)		"
1989 - 106. Methods of nonconvex analysis	(LNM 1446)		"
107. Microlocal Analysis and Applications	(LNM 1495)		"
1990 - 108. Geometric Topology: Recent Developments	(LNM 1504)		"
109. H Control Theory	(LNM 1496)		"
110. Mathematical Modelling of Industrial Processes	(LNM 1521)		"
1991 - 111. Topological Methods for Ordinary Differential Equations	(LNM 1537)		"
112. Arithmetic Algebraic Geometry	(LNM 1553)		"
113. Transition to Chaos in Classical and Quantum Mechanics	(LNM 1589)		"
1992 - 114. Dirichlet Forms	(LNM 1563)		"
115. D-Modules, Representation Theory, and Quantum Groups	(LNM 1565)		"
116. Nonequilibrium Problems in Many-Particle Systems	(LNM 1551)		"

1993 - 117. Integrable Systems and Quantum Groups	(LNM 1620)	Springer-Verlag	
118. Algebraic Cycles and Hodge Theory	(LNM 1594)		
119. Phase Transitions and Hysteresis	(LNM 1584)		"
1994 - 120. Recent Mathematical Methods in Nonlinear Wave Propagation	(LNM 1640)		"
121. Dynamical Systems	(LNM 1609)		"
122. Transcendental Methods in Algebraic Geometry	to appear		"
1995 - 123. Probabilistic Models for Nonlinear PDE's	(LNM 1627)		"
124. Viscosity Solutions and Applications	to appear		"
125. Vector Bundles on Curves. New Directions	to appear		"