

CURRICULUM ACCADEMICO

di

ENRICO JANNELLI

- 1975 Vincitore del concorso di ammissione al corso ordinario di Matematica della Scuola Normale Superiore di Pisa.
- 1979 Si laurea in Matematica presso l'Università degli Studi di Pisa con 110/110 e lode, conseguendo, altresì, il diploma di licenza della Scuola Normale Superiore.
Vincitore di una borsa di studio del C.N.R. presso la Scuola Normale Superiore.
- 1984 È nominato professore a contratto di Analisi Matematica presso l'Università degli Studi di Potenza, Facoltà di Ingegneria, per l'a.a. 1984–85.
- 1985 Vincitore del concorso a posti di ricercatore universitario – gruppo 90 – presso l'Università degli Studi di Bari, Facoltà di Scienze.
- 1987 Vincitore del concorso a posti di professore universitario di ruolo di I fascia – raggruppamento 306.
È chiamato a ricoprire la cattedra di Istituzioni di Matematiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Lecce.
- 1991 È chiamato a ricoprire, per trasferimento, la cattedra di Istituzioni di Matematiche presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Bari.
- 1996 È chiamato a ricoprire, per trasferimento, la cattedra di Istituzioni di Analisi Superiore presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Bari, cattedra che ricopre attualmente.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. E. Jannelli – *Sistemi iperbolici simmetrici a coefficienti dipendenti solo dal tempo* – Supplemento G.N.A.F.A. del B.U.M.I., Vol. **I** (1980), 153 – 175.
2. E. Jannelli – *Hyperbolic systems with coefficients analytic in space variables* – J. of Math. of Kyoto Un., **21** (4) (1981), 715 – 739.
3. E. Jannelli – *Weakly hyperbolic equations of second order with coefficients real analytic in space variables* – Comm. in P.D.E., **7** (5) (1982), 537 – 558.
4. F. Colombini, E. Jannelli & S. Spagnolo – *Optimalité du caractère bien posé dans les classes de Gevrey du problème de Cauchy pour une équation faiblement hyperbolique* – C. R. Acad. Sc. Paris, t. **294** (24 maggio 1982), Série I, 645 – 648.

5. F. Colombini, E. Jannelli & S. Spagnolo – *Well – posedness in the Gevrey Classes of the Cauchy Problem for a Non – Strictly Hyperbolic Equation with Coefficients Depending on Time* – Ann. Scuola Norm. Sup. di Pisa, **10** (2) (1983), 291 – 312.
6. E. Jannelli – *Weakly hyperbolic equations of second order well – posed in some Gevrey classes* – Acc. Naz. dei Lincei, **75** (1 – 2) (1983), 19 – 23.
7. E. Jannelli – *Regularly Hyperbolic Systems and Gevrey Classes* – Ann. di Mat. Pura e Appl., **140** (1984), 133 – 145.
8. E. Jannelli – *Gevrey well – posedness for a class of weakly hyperbolic equations* – J. of Math. of Kyoto Un., **24** (4) (1984), 763 – 778.
9. E. Jannelli – *Linear kovalevskian systems with time – dependent coefficients* – Comm. in P.D.E. **9** (14) (1984), 1373 – 1406.
10. E. Jannelli – *Soluzioni analitiche di sistemi iperbolici non lineari* – Atti del convegno: “Equazioni Differenziali e Teoria dei Punti Critici”, Bari (1984), Pitagora Editrice, 123 – 135.
11. E. Jannelli – *Analytic solutions of non linear hyperbolic systems* – B.U.M.I. **5-B** (1986), 487 – 501.
12. F. Colombini, E. Jannelli & S. Spagnolo – *Hyperbolic equations and classes of infinitely differentiable functions* – Ann. di Mat. Pura e Appl. **141** (1986), 187 – 195.
13. D. Fortunato & E. Jannelli – *Nonlinear elliptic problems involving critical Sobolev exponent in the case of symmetrical domains* – Nonlinear Functional Analysis and Its Applications, Dordrecht (Holland) (1986), Reidel Publishing Company, 229 – 233.
14. D. Fortunato & E. Jannelli – *Infinitely many solutions for some nonlinear elliptic problems in symmetrical domains* – Proceedings of The Royal Society of Edinburgh, **105A** (1987), 205–213.
15. E. Jannelli – *Explicit energy expressions for hyperbolic equations* – in *Hyperbolic Equations*, F. Colombini & M.K.V. Murthy eds., Pitman Research Notes in Mathematics Series, Longman UK Ltd. (1987), 258–263.
16. E. Jannelli – *The energy method for a class of hyperbolic equations* – Acc. Naz. dei Lincei, **79** (5) (1985), 113 – 120.
17. F. Colombini, E. Jannelli & S. Spagnolo – *Non – Uniqueness Examples for Second Order Hyperbolic Equations* – Current Topics in Partial Differential Equations, Tokyo (1986), Ed. Kinokuniya, 309 – 326.
18. F. Colombini, E. Jannelli & S. Spagnolo – *Non – uniqueness in hyperbolic Cauchy problems* – Annals of Mathematics (Princeton), **126** (3) (1987), 495 – 524.
19. E. Jannelli – *On the symmetrization of the principal symbol of hyperbolic equations* – Comm. in P.D.E., **14** (12) (1989), 1617–1634.
20. D. E. Edmunds, D. Fortunato & E. Jannelli – *Fourth–order nonlinear elliptic equations with critical growth*, Acc. Naz. dei Lincei **83** (8) (1989), 115–119.
21. E. Jannelli – *On a class of fourth–order nonlinear elliptic equations with critical growth*, 1ª Réunion hispano–italiana de analisis no lineal y matematica aplicada, El Escorial, 1989 – Quaderni I.A.C. **27** (1989), 113–118.

22. D. E. Edmunds, D. Fortunato & E. Jannelli – *Critical Exponents, Critical Dimensions and the Biharmonic Operator*, Arch. Rational Mech. Anal. **112** (1990), 269–289.
23. E. Jannelli – *Equazioni e sistemi differenziali*, in L. Galeone, E. Jannelli & L. Lopez, *Matematica II. Modulo: Analisi Numerica*, Consorzio per l’Università a Distanza, Rende 1993.
24. E. Jannelli – *Elliptic equations and singular potentials*, Atti del convegno S.I.M.A.I. 1994
25. E. Jannelli & S. Solimini – *Critical behaviour of some elliptic equations with singular potentials*, Rapporti del Dip. di Mat. dell’Università di Bari, 41/96 (1996).
26. E. Jannelli & S. Solimini – *Concentration Estimates for Critical Problems*, Ricerche di Matematica, **48** (Suppl.) (1999), 233–257.
27. E. Jannelli – *The Role played by Space Dimensions in Elliptic Critical Problems*, Jour. Diff. Eq. **156** (1999), 407–426.
28. E. Jannelli & M. Lazzo – *Fundamental Solutions and Nonlinear Elliptic Problems*, Ann. Univ. Ferrara **45** (Suppl.) (1999), 155–171.
29. E. Jannelli – *The Hyperbolic Symmetrizer: Theory and Applications*, in *Advances in Phase Space Analysis of Partial Differential Equations*, A. Bove et al. eds., Springer–Birkhäuser Boston (2008), 111–136.
30. E. Jannelli & G. Tagliabata – *Homogeneous Weakly Hyperbolic Equations*, to appear.