

ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

di MICHELE MININNI

"Contributi alla teoria dell'integrazione in spazi di Banach", (1972), nota interna dell'Istituto di Analisi Matematica dell'Università di Bari

"Un teorema di punti uniti per trasformazioni in spazi metrici completi", (1974), nota interna dell'Istituto di Matematica dell'Università di Lecce, (in collaborazione con P. Amato ed E. Pascali).

"Coincidence degree and solvability of some nonlinear functional equations in normed spaces: a spectral approach", Nonlinear Analysis: theory, methods and applications, vol.I, n.2, (1977), pp.105-122.

"A spectral approach to local solvability of some nonlinear equations in normed spaces: "Nonlinear Analysis: theory, methods and applications, vol.2, n.5, (1978), pp.597-607.

"About the solvability of some nonlinear equations with α -contractivity conditions", Boll. U.M.I., (V), 15B, (1978), pp. 546-565.

"About the solvability of some nonlinear functional equations in locally convex vector spaces", Rend.Acc. Sc. Fis. Mat. di Napoli, IV, 44, (1977), pp.373-385, (in collaborazione con N.Basile).

"A nonlinear spectral approach to Landesman-Lazer type problems", Boll. U.M.I., (V), 16A, (1979), pp. 137-147, (in collaborazione con N.Basile).

"A degree theory with respect to a pseudo inner product in a locally convex vector space", Ricerche di Matematica, 23, (1979), pp.365-374, (in collaborazione con G. Muni).

"Some solvability results for elliptic boundary value problems in resonance at the first eigenvalue with discontinuous nonlinearities", Boll. U.M.I., (V), 17B, (1980), pp. 1023-1033, (in collaborazione con N.Basile).

"A multiplicity result for a class of nonlinear boundary value problems of the Ambrosetti-Prodi type", *Annali Università di Ferrara*, 26, (1980), 91-101, (in collaborazione con N.Basile).

"About the existence of multiple solutions for a class of boundary value problems with discontinuous nonlinearities", *Note di Matematica*, 1, (1981), 53-70, (in collaborazione con N.Basile).

"Multiple periodic solutions for a semilinear wave equation with nonmonotone nonlinearity", in "Problemi differenziali e Teoria dei punti critici", (G.Arnese e D.Fortunato editors), Pitagora Editrice (1984), pp.21-33, (in collaborazione con N.Basile).

"Sull'esistenza di infinite autofunzioni per un problema ellittico nonlineare con parte lineare noncoerciva", in "Problemi differenziali e Teoria dei punti critici", (G.Arnese e D.Fortunato editors), Pitagora Editrice (1984), pp. 163-168.

"Multiple periodic solutions for a semilinear wave equation with nonmonotone nonlinearity", *Nonlinear Analysis: theory, methods and applications*, vol.9, (1985), pp. 837-848, (in collaborazione con N.Basile).

"On the existence of infinitely many eigenfunctions for a nonlinear elliptic problem with indefinite linear part", *J. Systems Sciences Mathematics*, 5, (1985), pp. 261-268, (in collaborazione con D.Fortunato e S. Wu).

"On the existence of eigenvalues for some nonlinear elliptic and hiperbolic problems", *Proc. Royal Soc. Edinburgh*, 101A, (1985), 297-305, (in collaborazione con N.Basile).

"An extension of the maximum principle for a class of optimal control problems in infinite dimensional spaces", *Proc. of the 28th Conference on Decision and Control*, Tampa (Florida), December 13-15, 1989, pp.286-287, (in collaborazione con N.Basile).

"An extension of the maximum principle for a class of optimal control problems in infinite dimensional spaces", *SIAM J. on Control and Optimization*, vol. 28, No. 5, (1990), pp. 1113-1135, (in collaborazione con N.Basile).

"A vector valued optimization approach to the study of a class of epidemics ", J. Math. Anal. and Appl,, Vol. 155,n.2, (1991), 485-498, (in collaborazione con N.Basile).

"Alcuni recenti risultati sullo studio della diffusione di una classe di epidemie", Convegno del Gruppo Nazionale Fondi 40% M.P.I. "Equazioni di evoluzione ed applicazioni alla Fisica Matematica" .

"A proximal normal analysis approach to optimal control problems in infinite dimensional spaces", J. O. T. A., vol. 73, 121- 147, (1992), (in collaborazione con N.Basile).

Dispensa relativa al corso di Ottimizzazione, Istituto di Matem. Finanziaria, Università di Bari, (1994)

Lezioni di Analisi Matematica 1 – (dispensa in diverse edizioni)

Appunti di Algebra lineare – (dispensa in diverse edizioni)

Lezioni di Ricerca Operativa – (dispensa in diverse edizioni)