

# Bibliografia

- [1] A. Albanese, E. Mangino, B. Moscatelli: *Elementi di analisi spettrale per operatori in spazi di Banach*, Quaderno 1/2009, Università del Salento - Coordinamento SIBA, e-ISBN 978-88-8305-067-1.
- [2] H. Attouch, G. Buttazzo, G. Michaille: *Variational analysis in Sobolev and BV spaces: applications to PDEs and optimization.*, Society for Industrial and Applied Mathematics, 2014.
- [3] S. Banach: *Théorie des Opérations Linéaires*, Chelsea Pub. Company N. Y., 1952.
- [4] A. Bressan: *Lecture Notes on Functional Analysis with Applications to Linear Partial Differential Equations*, Graduate Studies in Mathematics, vol. 143, AMS, 2013.
- [5] H. Brezis: *Functional Analysis, Sobolev Spaces and Partial Differential Equations*, Springer, 2010.
- [6] M. Carriero, L. De Luca: *Introduzione al Calcolo delle Variazioni*, Quaderno 1/2010, Università del Salento - Coordinamento SIBA, e-ISBN 978-88-8305-074-9.
- [7] M. Carriero, L. Anzilli: *Introduzione alle Equazioni a Derivate Parziali Lineari*, Quaderno 1/2015, Università del Salento - Coordinamento SIBA, e-ISBN 978-88-8305-110-4.
- [8] M. Carriero, S. Cito: *Introduzione alla Analisi Complessa*, Quaderno 2/2015, Università del Salento - Coordinamento SIBA, e-ISBN 978-88-8305-117-3.
- [9] E.A. Coddington, N. Levinson: *Theory of Ordinary Differential Equations*, McGraw-Hill, N.Y., 1955.
- [10] J.B. Conway: *A Course in Functional Analysis*, Springer-Verlag, N.Y., 1985.

- [11] R. Courant, D. Hilbert: *Methods of Mathematical Physics*, vol. I, Interscience Publishers, Inc., N.Y., 1953.
- [12] Y. Eidelman, V. Milman, A. Tsoolomitis: *Functional Analysis, An Introduction*, Graduate Studies in Mathematics, vol. 66, AMS, 2004.
- [13] L. C. Evans: *Partial Differential Equations*, Graduate Studies in Mathematics, vol. 19, AMS, 1998.
- [14] A. Henrot: *Extremum Problems for Eigenvalues of Elliptic Operators*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2005.
- [15] A. N. Kolmogorov, S. V. Fomin: *Elementi di Teoria delle Funzioni e di Analisi Funzionale*, Ed. Mir, 1980.
- [16] S. Lang: *Algebra Lineare*, Boringhieri, 1977.
- [17] C. Miranda: *Istituzioni di Analisi Funzionale Lineare vol. I e II*, Monografia U.M.I., 1978.
- [18] A.N. Tichonov, A.A. Samarskij: *Equazioni della Fisica Matematica*, Ed. Mir, 1981.
- [19] H.F. Weinberger: *A First Course in Partial Differential Equations*, Blaisdell, 1965.