

BIBLIOGRAFIA

- [1] BERARD BERGERY L. and BOURGUIGNON J.P. - *Laplacian and riemannian submersions with totally geodesic fibers*. Illinois Journ. of Math. **26** (1982), 181-200
- [2] BERARD P. - *Spectral geometry: direct and inverse problem*. Lecture Notes in Math. **1207**, Springer Berlin-Heidelberg, 1986
- [3] BERARD P. et GALLOT S. - *Inégalités isopérimétriques pour l'équation de la chaleur et applications à l'estimation de quelques invariants géométriques*. In: Séminaire Goulaouic-Meyer-Schwarz 1983-1984, exposé n. XV, Ecole Polytechnique, Palaiseau, 1984
- [4] BERGER M., GAUDUCHON P. et MAZET E. - *Le spectre d'une variété riemannienne*. Lecture Notes in Math. **194**, Springer Berlin-Heidelberg, 1971
- [5] BESSON G. - *A Kato type inequality for riemannian submersions with totally geodesic fibers*. Ann. Glob. Analysis and Geometry, vol. 4 No. 3, (1986), 273-289
- [6] BORDONI M. - *Bounding from below the spectrum of a riemannian covering*. Apparirà nei Proceedings of International Conference on Differential Geometry and Applications, Dubrovnik, 1988
- [7] CHAVEL I. - *Eigenvalues in riemannian geometry*, Academic Press, New York, 1984
- [8] CHAVEL I. and FELDMAN E.A. - *Spectra of manifolds less a small hole*. Preprint, New York, 1986
- [9] CHOQUET G. - *Lectures on analysis*, vol. I, Benjamin New York, 1969
- [10] COURTOIS G. - *Comportement du spectre d'une variété riemannienne compacte sous perturbation topologique par excision d'un domaine*. Thèse de doctorat, Institut Fourier, Grenoble, 1987
- [11] FISHER COLBRIE D. - *On complete minimal surfaces with finite Morse index in three manifolds*. Inv. Math. **82** (1985), 121-132
- [12] GALLOT S. - *Inégalités isopérimétriques et analytiques sur les variétés riemanniennes*. Apparirà in Asterisque
- [13] GALLOT S., HULIN D. and LAFONTAINE J. - *Riemannian geometry*. Universitext, Springer Berlin-Heidelberg, 1987
- [14] GALLOT S. et MEYER D. - *D'un résultat hilbertien à un principe de comparaison entre spectre. Applications*. Séminaire de l'Institut Fourier, n. 82, Grenoble, 1987
- [15] HESS H., SCHRADER R. and UHLENBROCK D.A. - *Kato's inequality and the spectral distributions of laplacians on compact riemannian manifolds*. J. Diff. Geom. **15** (1980), 27-38
- [16] LAWSON H.B. Jr. - *Lectures on minimal surfaces*. Publish or perish Berkeley, 1980
- [17] RAUCH J. and TAYLOR M. - *potential and scattering on wildly perturbed domains*. J. Funct. Anal., **18** (1975), 27-59

- [18] REED M. and SIMON S. - *Methods of modern mathematical physics*, vol. I-IV, Academic Press New York, 1978
- [19] TYSK J. - *Eigenvalues estimate with applications to minimal surfaces*. Preprint, UCLA, 1986