

OSSERVAZIONE 2. In particolare se il tensore simmetrico $\eta = (\eta_{\alpha\beta})$

è a derivata covariante nulla, affinché si verifichi la condizione

(2) del Teorema è sufficiente che η sia anche autosoluzione di

\square con valore proprio $\mu \geq (\frac{R}{n} + 2\lambda)$.

B I B L I O G R A F I A

- [1] E. Calabi-E. Vesentini *On compact, locally symmetric kähler manifolds - Ann. of Math.* 71, 472-507 (1960).
- [2] H. Donnelly *Minakshisundaram's coefficients on kähler manifolds - Proc. of Symp. in Pure Math.* 27, 195-203 (1975).
- [3] P. Gilkey *Spectral geometry and the kähler condition for complex manifolds. Inv. Math.* 26, 231-258 (1974).
- [4] A. Lichnerowicz *Propagateurs et commutateurs - Publ. Math. Inst. Hautes Etudes Sc.* n°10 Paris 1961.
- [5] J. Morrow - K. Kodaira *Complex manifolds - Holt-Rinehart and Winston New York* 1971.

Approvato su proposta del
Prof. E. Vesentini (Scuola
Normale Superiore di Pisa)