

EMBEDDING ISOMETRICI DI SOLITONI DI RICCI-KÄHLER IN CP^n

LUCIO BEDULLI

UNIVERSITÀ DELL'AQUILA

ABSTRACT. Dimostriamo che un varietà complessa compatta dotata di un solitone di Ricci- Kähler non banale non ammette embedding isometrici come intersezione completa in CP^n dotato della metrica di Fubini-Study (lavoro in collaborazione con Anna Gori).