

**Giovanni Mongardi**

(Università degli studi di Milano)

*La varietà sei dimensionale di O'Grady vista come quoziente*

La varietà sei dimensionale di O'Grady è classicamente ottenuta come risoluzione minimale di uno spazio di moduli di fasci semistabili su una superficie abeliana. In collaborazione con A. Rapagnetta e G. Saccà, ottengo tale varietà come quoziente per una involuzione di una varietà liscia. In tal modo, possiamo calcolare i suoi numeri di Hodge e ottenere molte altre sue proprietà.