

SEMINARIO DI GEOMETRIA

MERCOLEDÌ 18 Aprile 2012, h. **16.00-17.00**

@ DISMA, Politecnico di Torino,
AULA Buzano

SONIA BRIVIO
(Università di Pavia)

Sistemi coerenti e quozienti GIT

Sia C una curva algebrica liscia complessa di genere $g > 1$. Nel seminario si mostra che alcuni spazi di moduli di fibrati vettoriali e di sistemi coerenti su C sono birazionalmente equivalenti a fibrazioni, le cui fibre sono quozienti GIT $(Pr-1)rg//PGL(r)$, dove r è il rango dei fibrati considerati.

(Risultati ottenuti in collaborazione con M. Bolognesi, IRMAR, Université de Rennes I)