

SEMINARIO DI GEOMETRIA

4 Febbraio 2015, h.11.30-12.30

Politecnico di Torino,
Dipartimento di Scienze Matematiche,
AULA BUZANO

Simone Marchesi

(Universidade Estadual de Campinas)

Fibrati instanton autoduali e framed

Dopo aver introdotto le nozioni di base sui fasci instanton, descriveremo lo spazio di moduli di instanton framed e autoduali utilizzando la costruzione ADHM.

Mostriamo infine che la scelta di particolari involuzioni ci fornisce esempi di branes sullo spazio di moduli di fasci instanton e framed su \mathbb{P}^2 .