



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

SEMINARIO DI MATEMATICA

Mercoledì 14 novembre 2012

Ore 15.00

Scuola Normale Superiore

Pisa

Aula Dini

Luca Migliorini

Università di Bologna

Terrà un seminario dal titolo:

“Teorema del supporto per schemi di Hilbert di famiglie di curve con singolarità planari”

Abstract:

Discuterò un analogo del teorema di supporto di Ngo per lo schema di Hilbert relativo di una famiglia di curve con singolarità planari. Come conseguenze si ricava una "formula di Macdonald" per curve singolari (planari), che lega la coomologia della Jacobiana compattificata a quella dello schema di Hilbert.

Lavoro in collaborazione con V. Shende

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze