



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

SEMINARIO DI MATEMATICA

Mercoledì 23 febbraio 2011

ore 15.00

Scuola Normale Superiore

Pisa

(Sala Stemmi)

Pietro Pirola

(Università di Pavia)

Terrà un seminario dal titolo:

‘Il ciclo di Fano delle rette dell'ipersuperficie cubica di P^4 ’

Abstract:

Studiamo la funzione normale associata all'immagine di Albanese della superficie di Fano delle rette sull'ipersuperficie cubica di P^4 , dimostrando che e' possibile ricostruire l'ipersuperficie cubica a partire dall'invariante infinitesimale di tale funzione. Discutiamo inoltre il significato topologico modulare di questo risultato. Lavoro in collaborazione con Alberto Collino e Juan Carlos Naranjo.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze