



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

SEMINARIO DI MATEMATICA

Martedì 2 dicembre 2014
ore 16:00

Scuola Normale Superiore
Pisa
Aula Mancini

Rafael von Kaenel
SNS

Terrà un seminario dal titolo:

“Integral points on moduli schemes”

Abstract:

We present explicit finiteness results for integral points on certain moduli schemes of abelian varieties of GL₂-type. Parts of the results were obtained jointly with Benjamin Matschke or with Arno Kret. We also explain the strategy of proof which inter alia combines the method of Faltings (Arakelov, Parsin, Szpiro) with modularity results.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze