



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

SEMINARIO DI MATEMATICA

Martedì 14 giugno 2011

ore 16.00

Scuola Normale Superiore

Pisa

(Aula Mancini)

Lucien Szpiro

(Graduate Center, CUNY)

Terrà un seminario dal titolo:

“Very ample polarized self maps extend to projective space”

Abstract:

Let X be a projective variety defined over an infinite field, equipped with a line bundle L , giving an embedding of X into \mathbf{P}^m and let $\varphi : X \rightarrow X$ be a morphism such that $\varphi^*L = L^{\otimes q}$, $q \geq 2$. Then there exists an integer $r > 0$ extending φ^r to \mathbf{P}^m .

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze