

SEMINARIO DI GEOMETRIA

21 Novembre 2012, h.11.00-12.00

@ Dipartimento di Matematica, Università di Torino,
via Carlo Alberto 10
AULA C

PAOLO LELLA

(Università di Torino)

Le curve lisce si specializzano a curve
estremali

Dimostrare che lo schema di Hilbert di curve localmente Cohen-Macaulay nello spazio proiettivo connesso rimane ancor oggi un problema lontano dall'essere risolto. Tuttavia recentemente dei progressi in questa direzione sono stati fatti. Parler dei nuovi risultati ottenuti affrontando il problema da un punto di vista algebrico e dei possibili sviluppi. Si tratta di risultati ottenuti in collaborazione con Enrico Schlesinger e Robin Hartshorne.