

SEMINARIO DI GEOMETRIA

27 Marzo 2013, h.14.30-15.30

Politecnico di Torino,
Dipartimento di Scienze Matematiche,
AULA BUZANO

Stefano Urbinati
(University of Warszawa)

Divisori di Weil su varietà normali.

In un recente lavoro con A. Chiechio, si è dimostrato che per una varietà normale con singolarità log-terminali, è possibile associare ad ogni divisore un ideale che misura quanto il divisore sia lontano dall'essere Cartier. In questo seminario introduciamo una funzione continua sullo spazio dei divisori Weil che controlla la stessa patologia.